

PETRI ARTEDI

ANGERMANNIA-SVECI

BIBLIOTHECA
ICHTHYOLOGICA

SEU

HISTORIA LITTERARIA
ICHTHYOLOGICÆ

(IN QUA

RECENSIO FIT AUCTORUM

QUI DE PISCIBUS SCRIPSERE

LIBRORUM TITULIS, LOCO ET EDITIONIS TEMPORE, ADDITIS IUDICIIS,
QUID QUIVIS AUCTOR PRÆSTITERIT, QUALI METHODO
ET SUCCESSU SCRIPSERIT,

DISPOSITA SECUNDUM SECUŁA

IN

QUIBUS QUISQUIS AUTHOR FLORUIT.

ICHTHYOLOGICÆ PARS I.

EMENDATA ET AUCTA

A

IOHANNE IULIO WALBAUM

M. D. PRACTICO LUBECENSI, SOCIETATIS BEROLINENSIS NATURÆ
CURIOSORUM SODALI.

GRYPESWALDIÆ

IMPENSIS ANT. FERDIN. ROESE. 1788.

PETRI ARTEDI

BIBLIOTHECA

ICHTHYOLOGICA

SEU

HISTORIA LITTERRARIA
ICHTHYOLOGICA

IN QUA

RECENSIO FIT ALIQUOTUM

QUAE DE PISCIBUS SCRIPSERUNT

IN QUA RECENSIO FIT ALIQUOTUM
QUAE DE PISCIBUS SCRIPSERUNT
ET SUCCEDUNT SCRIPSERUNT

DISPOSITA SEQUUNTUR SECTIO

IN

QUAE DE PISCIBUS SCRIPSERUNT

ICHTHYOLOGICAE PARTIS

EMENDATA ET ALIQUOTUM

A

IOHANNI IULIO WALBAUM

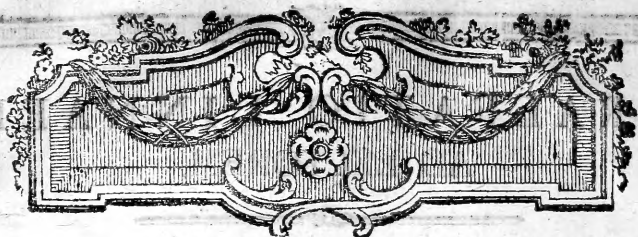
ALII QUOTI
ALII QUOTI
ALII QUOTI

GAUTHIERUS

LIBRARIUS ET T. RENOLDI ROGAT 1773

PRAEFATIO LINNAEI AD LECTOREM.

In animum induxerat Auctor, hanc partem Ichthyologiae, quæ Historiam litterariam continet, omnino absolvere; scilicet adcuratius disponendo Authores secundum annos, quibus florere singuli, uti patet ex Catalogo & ordine pag. 60. 61. dato; unius dein cujusque Authoris vitam, quid quivis præstiterit, qua in re erraverit, describere, ni morte præcoci fuisset præventus; Hinc partem hanc pluribus hiati-
tibus scatentem, quam ullam ex sequentibus, desertam fere in me suscepi, pluresque Autho-
rum suo ordini inserui; at transcribendi operis pertæsus eum ordinem qui Tibi se offert, ser-
vavi, procul a Bibliotheca Ichthyologica ipse constitutus. Interim Primarios habebis Auctores cum eorum actis, nec nisi paucissimos nomine dignos Ichthyologos omisso; Tu qui vita frueris ne Authori imputes ullum defectum, qui quod voluit, morte impeditus implere haud potuit.



PRAEFATIO ALTERIUS EDITIONIS.

Bibliothecam hanc, a clarissimo Artedi ordine temporum inceptam, usque seculum decimum octavum in additamento similiter persecutus sum. Cum autem in hoc seculo ingentem librorum copiam secundum primæ editionis annum disponere, eodemque modo quemlibet librum quærere, multis obstructum sit difficultatibus, ordinem ex alphabeto potius elegi. Primæ editionis textus præter errores typographicos integre recusatus est, cujus paginas in margine appositas invenies. Tamen pauca verba, signo parenthesis inclusa, ad dilucidan-

cidandum textum hic atque illic interponere haud dubitavi. Multos quidem libros legi & pervolvi sed non omnes hic indicatos; quapropter auctores, e quibus librorum tituli exscripti sunt, tanquam vades subjunxi, quo benevolus lector eos cum titulis hic adductis conferre, defectus supplere erroresque typographicos, in tanta librorum variorum multitudine inevitabiles, facile corrigere possit. Coronidis loco indices quatuor addidi ad operam onerosam in colligendis synonymis & evolvendis librorum titulis allevandam.

Dabam Lubecæ die 23 Junii 1787.

WALBAUM.



AUCTO.

AUCTORES *)

IN HAC PARTE DESCRIPTI.

<i>Seculis ante Christum</i>				
L inus	pag. 2	Harmolaus	22	
Orpheus	2	Cuba	22	
Zoroastes	2			<i>Seculo Decimo Sexto.</i>
Plato	3	Mangoltus	24	
ARISTOTELES	3	Marschalcus	25	
Speusippus	3	Massarius	25	
Leonides	5	JOVIUS PAUL	25	
Xenocrates	6	Jovius Bened.	27	
Theophrastus	6	GYLLIUS	27	
Callimachus	6	Wottonus	28	
Strabo	7	Figulus Car.	28	
Figulus P. N.	7	BELLONIUS.	29	
Varro	8	RONDELETIUS	29	
		Bossuetus	35	
	<i>Seculo Primo.</i>	GESNERUS	36	
Ovidius	8	SALVIANUS		
Columella	8			<i>Seculo Decimo Septimo.</i>
Plinius	8	Schwenckfeld	43	
	<i>Seculo Secundo.</i>	Schonevelde	46	
Ælianus	11	Eusebius	47	
Apulejus	12	Marcgravius	48	
Athenæus	12	Piso	49	
	<i>Seculo Tertia.</i>	Donatus	50	
Oppianus.	13	Affaler	50	
	<i>Seculo Quarto.</i>	Imperati	51	
Ambrosius	16	Grew	51	
Ephiphanius	17	Merrett	52	
	<i>Seculo Quinto.</i>	Aldrovandus	52	
Aufonius	17	Jonstons	55	
	<i>Seculo Sexto</i>	Charleton	57	
Aurelius	19	Neucranz	59	
	<i>Seculo Septimo.</i>	Sibbald	59	
Isidorus	19	WILLOUGHBEY	60	
	<i>Seculo 8. 9. 10.</i>			<i>Seculo Decimo Octavo.</i>
Philes	19	Larren	80	
	<i>Seculo Duodecimo.</i>	RAJUS	80	
Hildegardis	20	Rzaczynski	83	
	<i>Seculo Decimo Tertia.</i>	Valentyn	83	
Albertus Magnus	21	Ruyfch	84	
Platearius †	21	Roberg	86	
	<i>Seculo Decimo Quarto.</i>	Marsiglius	135	
Johrath	22	Hebensteit	121	
	<i>Seculo Decimo Quinto.</i>	Catesby	105	
Gaza	22			

*) Reliquos in Additamento sis conquire,

HISTO-



HISTORIA LITERARIA ICHTHYOLOGIÆ.

1. **I**chthyologia, quatenus ut scientia per se spectatur, nullo scilicet habito respectu ad alias disciplinas, analytice, secundum seriem seculorum tractari debet.

2. Quod jam præstare conabimur, quantum monumenta scil. antiquorum relicta nobis, id permittunt.

3. Neminem latet, nulla patrum antediluvianorum monumenta vel scripta genuina hodie exstare, cum neque in reliquis scientiis, tum multo minus in historia naturali & ichthyologia. Quod neque ullo modo fieri potuit, si assertum illud scriptorum quorundam gravissimorum verum sit: quod literæ demum post diluvium, ab Ægyptiis primum inventæ sint.

4. Tempus a diluvio ad natum Christum, quod viginti tria secula circiter continet, paucissimos historiæ naturalis & ichthyologiæ scriptores habet, quos tamen secundum seriem seculorum enumerare non pœnitebit.

5. Affyrios, Babylonios, Medos, Chaldæos, Ægyptios & Phœnices, primis post diluvium seculis ali-

quid de historia naturali & imprimis ichthyologia literis consignasse, non constat.

6. Proinde his 5. missis, ad Græcos pedem promoveamus, apud quos

Seculo post Diluvium 11mo.

* *Linus Poëta* apud Thebanos clarus, animalium & fructuum origines descripsisse memoratur. Versus quidam hujus *Lini* leguntur apud *Stobæum* in Sermone de prudentia.

Seculo post Diluvium 12mo.

* *Orpheus* quidam (non autem ille Thrax Poëta, & Argonautarum historiæ auctor) de gemmis scripsisse fertur; sed hæc obiter & in transeursu, cum ad Ichthyologiam non pertineant.

7. Seculis post diluvium 13°, 14°, 15°, 16° & 17°, nullus historiæ naturalis scriptor occurrit.

Seculo post Diluvium 18.

* *Zoroastes Persomedes*, Persarum philosophus, claruit circa tempora Xerxis, qui secundum Suidam, libros 4. de natura, & unum de lapidibus pretiosis scripsit.

Seculo post Diluvium 19.

pag. 3. Vixerunt quidem apud Græcos celebres aliquot scientiæ naturalis doctores, ut *Anaxagoras*, *Archelaus*, *Democritus*, *Abderita* & *Hippocrates Cous*; nihil tamen ex arte, ut ajunt, in historia naturali scripserunt. Hoc seculo *Epicharmus Cous* *Pythagoræ* auditor de natura scripsit, secundum *Diogenem Laërtium*, quæ tamen non extant. Hic secundum *Ælianum* in nuptiis Junonis, mentionem quorundam piscium facit, si modo idem *Epicharmus* sit.

Seculo

Seculo post Diluvium 20.

* *Plato* Philosophus Atheniensis in suo *Timæo* de *Generatione Mundi* scripsit; sed hoc ad historiam naturalem præcise non pertinet.

* *Aristoteles Stagiritæ*, Platonis discipulus, & Peripateticorum antesignanus hoc seculo quoque vixit; qui primus *historiæ naturalis scriptor* appellari meretur, imprimis quatenus omnes scientias quodammodo in methodum digessit. *Ejus* historia naturalis meretur perpendi, anno mundi 3620.

Scripta Aristotelis ad Historiam Naturalem pertinentia.

Aristotelis de natura animalium libri novem.

Ejusdem de partibus animalium, libri IV.

Ejusdem de generatione animalium, libri V.

Una cum Theophrasti libris IX.

De historia Plantarum, & libris VI.

De causis Plantarum, &c.

Venetis apud Aldum Manutium, Anno 1503. in folio.

Latine ex versione Theodori Gazæ. (a)

A 2

Con.

ADDITAMENTUM.

(a) *Aristotelis* de animalibus libri IX; de partibus animalium libri IV; de generatione animalium libri V; Interprete *Gaza*, per Io. de Colonia 1476. in folio. Editio insignis, literis initialibus eleganter depictis. Vide *Ferwerdæ Catal. V.*

Ejusdem Historia animalium latine, *Th. Gaza* interprete, recognovit *Manilius*. Venetiis 1492 & ibidem 1498. Nomina graeca appellativa animalium hic atque illic in latina falso vertit.

Ejusdem Historia animalium (Francof.) 1587. in 4. Vide *Ferwerdæ Cat. VII.*

Ejusdem Historia animalium & alii scriptores historiae animalium collectore *Aldo Manutio*, Venetiis 1513. in fol. Vide *Leskes N. G.* 118.

Ejus-

Conspectus.

pag. 4. 1. Aristotelis libri de natura, partibus & generatione animalium, conjunctim continent folia centum & octo præter indices capitum et rerum prolixos.

2. Libri novem de natura animalium continent folia quinquaginta quinque, & dividuntur singuli in capita: quorum

Primus continet capita.	19.
Secundus.	17.
Tertius.	22.
Quartus.	11.
Quintus.	34.
Sextus.	37.
Septimus.	12.
Octavus.	30.
Nonus.	50.

Ex

ADDITAMENTUM.

Ejusdem de animalium partibus libri (Francf.) 1585. in 4. et Lugduni 1592. in 8.

Ejusdem Historia de animalibus græce & latine. I. C. Scaligero interprete. Tolosæ 1619. fol. Item 1694. Vide *Burckhard Bibl.* 83.

Ejusdem: Histoire des Animaux d'Aristote avec la traduction françoise par, Mr. Camus à Paris 1783. in 4. Tomes 2. Recens. in *Com. de rebus* Vol. 25.

Aristotelis & Theophrasti Opera græce. Venetiis apud Aldum 1495. in fol. 4 Volum. Hæc editio est rarissima & ibidem 1497. in fol. Tomi 4. nitidissima. Vide *Ferwerdæ Cat.* II. 60. *Clement. Bibl.* I. 91.

Ejusdem Opera omnia græce & latine emendatissima. Tomi 4. Parisiis 1654 in folio.

Aliarum multarum editionum titulos videsis in *Ferwerdæ Catal.* I. II. V. VI. IX. & Recens. in *Halleri Meth.* 51. *Fabrii Bibl. gr.* III. 168.

Ex libris quatuor de partibus animalium:

primus habet capita.	5.
Secundus.	17.
Tertius.	15.
Quartus.	13.
Primus, ex libris de generatione animalium, constat capitibus.	20.
Secundus.	6.
Tertius.	10.
Quartus.	10.
Quintus.	8.

3. Libri novem de natura animalium imprimis ad historiam naturalem spectant, non tamen methodice, diversa animalia in diversis libris collocat, sed satis confuse, in uno sæpe libro, de quadrupedibus pilosis, avibus, piscibus, amphibiiis & insectis agit. De piscibus præ reliquis agit libris 5 & 6; de insectis imprimis 4, de avibus libro 9; de quadrupedibus 6, 8 & reliquis.

4. Stylus sententiosus est, sed multa habet ad zoologiam proprie non pertinentia. pag. 5.

Alia editio operis Animalium Aristotelis excusa est Venetiis 1513. in folio. Item alia Basileæ 1550. in folio.

Ut & Lugduni Gallorum 1552. in octavo, apud Guilielm. Ruillium.

Anno Mundi 3620. circiter.

**Speusippus*, Platonis discipulus, claruit Olympiade 108. Hic in libro *similium* uti appellat, piscium etiam similes inter se formas habentium exposuit: sed nihil extat, præter illa, quæ Athenæus Naucratis ex illo citat.

Anno Mundi 3630. circiter, vixit.

* *Leonides Byzantius*, Philosophus, discipulus Platonis, vel Aristotelis; scripsit de piscibus soluta oratione; sed nihil hodie extat. Citatur ab Athenæo & Suida.

Seculo post Diluvium 20.

Anno Mundi 3630. circiter.

* *Xenocrates* fecutus est *Speusippum*, Olympiade 110 anno 2do; cujus quædam de Alimento ex aquatilibus extant, sed ad ichthyologiam præcise non pertinent. (b)

Anno Mundi 3640. circiter.

* *Theophrastus Eresius*, Platonis & Aristotelis auditor, & hujus in philosophiæ professione successor, Vixit Olympiade 114. Ei attribuuntur quædam de piscibus in sicco viventibus. (c)

* *Marcus Aurelius Severinus* Commentarium scripsit in libellum *Theophrasti Eresii*, de piscibus in sicco viventibus. Neapoli 1665. in folio.

pag. 6.

Seculo post Diluvium 21.

seu 3tio ante natum Christum.

Anno Mundi 3690. circiter.

* *Callimachus*, Poëta Cyrenæus, qui vixit tempore Ptolomæi Philadelphi, Ægyptiorum Regis, de piscibus librum condidit, secundum Suidam, qui tamen non extat.

Seculo

ADDITAMENTUM.

(b) *Xenocratis* de Alimento ex aquatilibus; Extat post *Dubravii* lib. de piscinis a *C. Gesnero*. Tiguri 1559. in 8. & in *Fabricii Bibliotheca græca*. Vol. 9. Vide *Lind. ren.* 1052.

(c) *Theophrasti Eresii* Opera omnia græce & latine ex emendatione *D. Heinsii*. Lugd. Bat. 1613. in fol. Vide *A. Bunnaldi Bibl. botanica* p. 6.

Seculo post Diluvium 22.

sive 2do ante natum Christum, *ut, quidam loqui malunt.*

Anno Mundi 3820. circiter.

* *Strabo Amasæus*, Philosophus Stoicus, vixit; quia scribit se usum fuisse amicitia *Ælii Galli*, qui fuit *Terentio Varrone* antiquior; unde male a quibusdam ad seculum primum, post natum Christum refertur. Hic *Strabo* in libris 17 *Geographicarum rerum* quorundam piscium mentionem facit. (d)

Seculo post Diluvium 23.

seu 1° ante Christum natum.

Floruit ex Romanis.

* *Publius Nigidius Figulus*, Mathematicus & Grammaticus, idque circa annum 64 ante Christum natum. Hic *Nigidius* in libro 4to. de animalibus, quorundam piscium mentionem facit. De quo videatur *Macrobij Saturnalia* libr. 3. cap. 16.

Fragmen-

ADDITAMENTUM.

(d) *Strabonis Geographia*. Romæ absque impressionis anno, litteris initialibus auratis. Editio antiquissima & carissima. Vide *Ferwerdæ Cat. V.*

Ejusdem rerum geographicarum libri XVII. græce et latine cum notis *Casauboni* & aliorum ex recensione *Almelovenii*. Amst. 1707. in fol. 2 Vol.

Versio germanica ab *Abr. Jac. Penzel* 1 & 2 B. Lemgo, 1775. in 8. Recens. in *Allg. D. Bibl. XXXI.* 309.

pag. 7. Fragmenta *Nigidii* extant in *Jani Rutgersii Variis Lectionibus*. 36. (e).

* *M. Terentius Varro*, Romanorum doctissimus. Claruit ætate Ciceronis, & obiit anno 26 ante Christum natum. In opere ejus de re Rustica, quod unicum ferè ex omnibus ejus scriptis superest, quorundam piscium Romanorum mentio fit.

Sequuntur jam *Scriptores ICHTHYOLOGICI* post natum Christum, inter quos.

SECULO PRIMO.

* *Publius Ovidius Naso*, Sulmonis Poëta, floruit, qui demum in extremo senio *Halieuticon* quoddam Poëmaticum scripsit, quod tamen ætate laceratum est, & ad partem mutilum. *Halieuticon Poëmaticum Ovidii Nasonis per Gryphium Lugduni* anno 1535. (f).

* *Lucius Junius Moderatus Columella*, scripsit libros 12, de re Rustica, anno Christi 42, sub Imperatore Claudio, in quibus, ubi de Piscinis agit, quorundam piscium mentio fit. (g).

* *Cajus Plinius Secundus*, major, Veronensis, Cæcilii Plinii avunculus, ætate argentea scripsit *Historiam Mundi*
libris

ADDITAMENTUM.

(e) *Jani Rutgersii Variæ Lectiones*. Lugduni 1618 in 4.

(f) *Ovidii Halieuticon* hoc est de piscibus libellus, multo quam antehac emendatior & scholiis illustratus a C. Gesnero. Accedit aquatilium animantium enumeratio juxta Plinium, eorundem nomina Germanica. Tiguri 1556 in 8. Extat etiam in Operibus omnibus cura *Burmanni*. Ultrajecti 1713 in 8. 3 Vol.

(g) *Columellæ libri de re rustica*. Extant in *Collectione Auctorum rei rusticæ curante I. M. Gesnero*. Lipsiæ 1735. in 4. Vol. 2. Alias hujus scriptoris editiones in *Seguierii Bibliotheca* videre licet.

libris 37; variis locis excusam. Totus Liber nonus, & tricesimus secundus, agunt de piscibus, & aliis aquatilibus.

Conspectus.

1. Liber nonus de natura aquatiliū continet capitula 62. Liber trecesimus secundus vero, qui de medicinis ex aquatilibus sumtis, agit, constat capitibus undecim, quorum ultimum imprimis de piscibus agit & longum catalogum piscium & aliorum aquatiliū alphabetice digestum sistit.

Editiones præcipuæ sunt sequentes.

- 1°. *Cum Castigationibus Hermolai Barbari. Venetiis 1497. pag. 8. fol. per Bernardinum Benalium.*
- 2°. *Opera Jacobi Dalechampii. Francofurt. 1608. Octav. Vol. II.*
- 3°. *Annotationibus Gelenii, Pintiani & aliorum. Colon. Allobr. 1631. fol.*
- 4°. *Commentariis Is. Barberi, Pintiani, Rhenani, Gelenii, Dalechampii, Scaligeri, Salmasii, Is. Vossii, Johan. Frid. Gronovii, &c. Lugd. Batavorum, & Roterodami 1668. 8vo. volum. 3. quæ ultima editio, reliquis accuratior est. (h).*

Obiit

ADDITAMENTUM.

(h) *Caji Plinii secundi Historia naturalis. Venetiis apud Spiram 1469. fol. Editio princeps & carissima. Vide Ferwerdæ Cat. V. Alia editio pretiosa cum figuris coloratis ibidem per N. Ienson 1471. in fol.*

Ibidem. Parmæ 1481. in folio. Vide Baldinger M. Journ. 1 B. 4 St. 34 S.

Iidem cum interpretatione & notis Ioh. Harduini in usum Delphini Paris 1685. in 4. Volum. 5. Recens. in Actis erudit. 1605. Editio altera ibidem 1723. in fol. 2 Vol. Recens. in Act. eruditorum A. 1724. Editio tertia ibidem 1741. in fol. 3 Vol. c. fig. æn.

Obiit Plinius Annos 56 natus.

* *Cajus Iulius Solinus*, in polyhistore suo res memorabiles à Plinio excerptas collegit, & inter alia, sex vel septem pisces enumerat. Delphinum nempe, Thynnium; Anguillam, Balænam, Physeterem, Silurum & Canem marinum. Floruit autem anno Christi 20.

SECULO

ADDITAMENTUM.

Idem curante I. P. Mullero Berolini 1766. in 8. Tom. V. Vide *Leskens Naturg.* 18.

Idem cum annotationibus variorum & varietate lectionis a I. G. F. Franzio Vol. I, II. & III. Lips. 1778. in 8m. Recens. in *Comm. de rebus.* Vol. 23. *Leipz. gel. Zeit.* 1778. *Allgem. D. Bibl.* 46 B. Vituperatur.

Idem cum notis *Gabrielis Brotien.* Paris 1779. in 12. Tom. 6.

Idem cum versione Gallica. Parisiis 1771. in 4. Tomes 10. Recens. in *Journ. encyclop.* 1771. Tom. 4. *Leipz. gel. Zeit.* 1772. *Biblioth. der schönen Wissensch.* 16 B.

Idem germanice versi a Io. D. Denso. Rostock und Greifswalde 1764. in 4. 2 Bände. Recens. in *Allgem. D. Bibl.* 1 & 2. B. *Berl. Saml.* 4 B.

Idem germanice versi a G. Grosse Francf. 1781 — 1785. in 8. 9 Bände. Rec. in *Ien. gel. Zeit.* 1782.

Ejusdem libri II. de piscibus cum scholiis Io. Cæsarii. Venetiis 1518. in 4. Extant etiam post *Oppianum* cura Ritterhusi.

Ejusdem historię naturalis liber nonus de Aquatiliu natura cum commentariis L. Th. Gronovii Lugduni Bat. 1778. in 8. Recens. in *Gött. gel. Anz.* 1778.

Alias pluresque editiones ut & commentatores invenies in *Seguieri Bibliotheca botanica* p. 144. In *Actis erudit.* 1771. p. 475. *Fabricii Bibl. lat.* Vol. I. & II. *Bæhmeri Bibl.* Vol. I. p. 188. *Halleri Meth.* 53. *Iusti chronol. Bibl.* *Platneri* I. 163.

SEculo SECUNdo.

* *Claudius Aelianus Sophista*, Exul Græcus, fuit auditor Pausaniæ, sub imperatore Adriano; floruitque anno Christi 120 circiter.

Scripta edita:

ΚΛΑΥΔΙΟΥ ΑΙΛΙΑΝΟΥ περὶ Ζώων ἰδιότητος βιβλία ιξ.

Claudii Aeliani de animalium natura Libri XVII. Petro Gillio Gallo, & Conrado Gesnero Helveto interpretibus. Accessit index locupletissimus. Colon. Allobrogum apud Philippum Albert, 1616. in 12. (i)

Conspectus.

1. Paginae mille & duodeviginti, præter præfationem pag. 9. Gesneri, & indicem rerum locupletissimum, ab eodem Gesnero adjectum.

2. Totum opus in libros 17 dividitur, & libri iterum in capita dispescuntur.

3. Capita sæpissime admodum brevia sunt, dubitatque Gesnerus, an illa capitum divisio ab ipso Aeliano profecta sit, vel annon potius ab alio quopiam recentioribus temporibus.

B 2

4. In

ADDITAMENTUM.

(i) *Claudii Aeliani de animalium natura libri XVII. Petro Gyllio & C. Gesnero interpretibus. Apud Ioh Tornæsum sine loco impressionis 1611. in 12. Vide Burckhard. Bibl. III. 84. Fabricii Bibl. gr. lib. IV. 696. Sanders kleine Schriften. I B. 84 S. Neueste Mannigf. §. 33.*

Idem græce & latine cum animadversionibus C. Gesneri & D. W. Trilleri, curante Abr. Gronovio Londini 1744. in 4 Vol. 2. Vide Halleri Meth. 52.

Idem Heilbronnæ 1765 in 4. Est exemplum editionis Londinensis Recens. Allg. D. Bibl. 2 B. Gött. gel. Anz. 1765.

Idem Basileæ 1750 in 4.

Idem græcæ & latine cura I. D. Schneideri Lips. 1783. in 8. m. Tomi 2.

4. In singulis libris omnia mixta & amethodice pertractat, & jam de avibus, jam de piscibus, quadrupedibus, serpentibus, insectis & aliis rebus verba facit. Cui morbo Medicinam quærens Petrus Gillius Gallus, varia, quæ de uno animali passim & plurimis locis in Æliano existant, in unum locum, contra auctoris institutum, redigere satagit, ut ex ejus versione Æliani latina patet.

5. Ipsum Æliani propositum non est describere animalia, & earundem species, sed omnis labor in natura, virtutibus, proprietatibus, & aliis animalium qualitatibus indicandis, consistit. Qua occasione plurimæ historiæ & fabulæ admiscuntur.

6. Ex auctoribus priscis in testimonium vocat Herodotum, Homerum, Lycurgum, Ctesiam Cnidium, Aristotelem, Democritum, Theophrastum, Eudemum, Leonidem Byzantium, Sostratum, Eudoxum, Anaxagoram, Hipparchum, Demonstratum, Nicandrum, & alios Græcos.

* *Lucius Apulejus*, Afer Madaurensis. Claruit sub Imperatore M. Antonino Philosopho Anno 163. circiter. In Apologia sua prima commemorat se scripsisse Libros de piscibus Græcè, & alios Latinè, sed nihil ex ejus scriptis de animalibus & piscibus existat. Ex antecessoribus suis citat imprimis Eudemum & Lycenem quendam.

pag. 10. *) *Athenæus Naucratis*, Grammaticus; floruit sub Imperatore M. Antonino Philosopho, anno Christi 155 circiter.

Scripta ejus sunt: *Deipnosophistarum* id est, *argute scitèque in convivio differentium libri 15.* Qui græcè primum ab Aldo Venetiis 1514 in fol., & postea Basileæ anno Christi 1535 excusi sunt; & demum Græcè & Latine, cum commentariis Isaci Casauboni.

ΑΘΗΝΑΙΟΥ ΔΕΙΠΝΟΣΟΦΙΣΤΩΝ βιβλία πεντεκαίδεκα.

Athenæi Deipnosophistarum Libr. xv. Cura & studio Isaci Casauboni, Bibliothecæ Palatinæ, Vaticanæ aliarumque opæ, auctiores emendatioresque editi. Cum interpretatione Latina Jacobi Dahle-

Dahlechampii, Cadomensis. Adjecti sunt indices rerum, scriptorum, proverbiorum, vocum, accuratissimi. Apud Hieronymum Commelinum Heidelbergæ Anno 1597. in fol. (k).

Conspectus.

1. Paginæ 702, una cum præfatione, præter indicem copiosissimum.

2. Totum opus in quindecim libros dividitur; quorum septimus de piscibus imprimis agit.

Singuli libri in nulla capita dividuntur: Stylus jam dialogisticus, jam historicus est.

SECULO TERTIO.

* *Oppianus Cilix*, Poëta. Vixit sub Imperatore Antoino Bassiano Caracalla, anno Christi circiter 210. Seu secundum Eusebium, anno Christi 172.

Vita Oppiani.

Oppianus Anazarbeus Cilix, feu ex Anazarbo Ciliæ, in Asia minori, civitate postea Cæsarea Augusta dicta, oriundus. Patre Agefilao viro opulento, pag. 11. matre Zenodota natus. Cum Oppianus triginta annos natus esset, septimus Severus Romanorum Imperator, patrem ejus in Miletum Adriatici maris insulam, in exilium misit. In hac insula Oppianus præclara sua poemata in exilio scripsit, & dein Romam profectus eadem Impera-

B 3

ADDITAMENTUM.

(k) *Athenæi* Deipnosophistarum libri XV. græce & latine cum notis *Dalechampii* & animadversionibus *I. Casauboni*. Lugduni 1612. fol. tom. 2. & editio secunda *Casauboni* ibidem 1661. Vide *Hambergers zuverlässig. Nachr.* 2. B. 470.

Versio hujus libri latina sola a *Natale de Comitibus* prodiit Basileæ 1556. in 8. Vide *Ferwerdæ cat.* II. & IX.

Versio gallica, Paris 1680. in 4.

peratori Antonino Bassiano Caracallæ Severi filio obtulit. Unde & regressum patris ab exilio impetravit, & insuper pro quolibet carmine aureum numisma accepit. Denique in patriam cum patre regressus, sæviante in urbe Anazarbi paullo post peste, obiit. Cives Oppiani sumtuosam statuam in memoriam ejus erexerunt, cum hac inscriptione:

Oppianus, vatum decus: immortale fuisset,
 Invida ni gelidum rapuisset Parca sub orcum
 Me juvenem, placidæ clarum splendore camænæ.
 Ni livor longæ violasset tempora vitæ,
 Non mihi laude parem quemquam terra alma tulisset.
 Vixit annos triginta vel paullo plus.

Scripta Oppiani:

ΟΠΠΙΑΝΟΥ ΑΝΑΖΑΡΒΕΩΣ ἀλιευτικῶν βιβλία Ε. Κυν-
 ρετικῶν βιβλία Δ.

Oppiani Anazarbei de piscatu libri v. De Venatione libri iv. Parisiis, M. D. L. V. Apud Adr. Turnebum Typographum Regium. Ex Privilegio Regis in 4°. Græce.

Oppiani De natura Piscium libr. v. Florentiæ apud Iuntas. 1515. 8°. (1)

Confpe-

ADDITAMENTUM.

(1) *Oppiani Alieuticon libri IV. cum interpretatione Laur. Lippii. Impress. in Colle oppido municipio Florentino 1478. in 4. Vide Ferwerdæ Cat. VII.*

Oppianus de piscibus & venatione græce & latine Venetiis apud Aldum 1517. in 8.

Idem cum notis Rittershusii Lugd. 1597. in 8. Vide Bibl. Frobes. II. 105. Baldingers M. Iur. I B. 4. St. 33.

Ejusdem poetæ de venatione libri IV. & depiscatione libri V. cum paraphrasi librorum de aucupio græce et latine ex recensione I. G. Schneideri Argentor. 1776 in 8 m.

Addita-

Conspectus.

Haliuticorum libri quinque & Cynegeticorum libri quatuor, conjunctim ducentas & septem paginas constituunt, præter vitam Oppiani in frontispicio adpositam. Li- pag. 12.
bri Haliuticorum vero seorsim paginas 128 continent.

2. Totum opus carminibus Græcis scriptum est, quæ ab omnibus admodum laudantur. Ex sententia C. Gesneri stylus Oppiani est floridus & planus cum facundia & maturitate, & in sententiis & parobolis præcipue excellens.

Versio Oppiani Latina, sequentem titulum habet.

Oppiani Anazarbei de Piscatu libri v. Laurentio Lippio interprete. De venatione libri iv. ita conversi, ut singula verba singulis respondeant. In eorum gratiam, qui græca cum Latinis conjungere volunt.

Parisiis, M. D. L. V. apud Guil. Morelium in 4°.

Nota: *Conradus Rittershusius* Germanus, Brunsvicensis, J. U. Doctor, ejusdemque facultatis professor Altdorfinus, Oppianum quoque cum Latina interpretatione, & variis Lectionibus quoque explicavit.

Item: *Iohannis Bodini Commentarius in Oppianum de piscium natura & venatione, Lutetiæ 1555. 4°.*

Confpe-

ADDITAMENTUM.

Additamentum ad Oppianum *Schneiderus* exhibuit in *Analectis criticis*. Trajecti ad Viadrum 1777. in 8. Vide *Allg. D. Bibl.* 34 B.

Ejusdem Poëmata de venatione & piscatione cum interpretatione latina & scholiis. Accedit *Eurechnii Paraphrasis Ixenticon & Marcelli Sideræ Fragmentum de Piscibus*. Tomus I. Cynegetica ad quatuor codicum MSS. fidem recensuit et suis auxit animadversionibus *Iac. Nic. Bellin de Ballu*, Argentorati sumtibus bibliopolii academici 1780 in 8.

Recens. in *Com. de rebus* Vol. 28.

Conspectus:

1. Paginæ ducentæ & duæ conjunctim sunt in libris de piscatu & venatione, præter vitam auctoris & argumenta librorum quinque Halieuticorum, quæ duo folia continent. Libri vero de Piscatu seu Halieuticorum seorsim 124 paginas constituunt.

2. Carmina latina á Laurentio Lippio Collense interprete constructa, Heroica & egregia sunt.

3. Argumenta librorum 5, de piscatu, his versiculis continentur; auctore Lippio:

pag. 13.

Primus habet coitus, proles & pascua Ponti.

Ostendit fraudes, cædes & bella secundus.

Tertius in pisces, hamos & retia jactat.

Ducit amor quarto cautos in fata natantes.

In quinto Delphinus amat, Ceteque necantur.

4. Non tantum pisces proprie sic dictos, sed etiam testacea aliquot, & alia insecta describit Oppianus.

5. Descriptiones piscium non possunt non imperfectæ esse, quum auctor in indole piscium describenda, moré antiquorum, maxime sollicitus sit.

* *Marcus Aurelius Olympius* Nemefianus, Afer, Poëta nobilis, sub Imperatore Diocletiano, qui anno Christi 288 & sequentibus floruit.

Scripsit *Cynegetica* h. e. de Canibus & Equis, ut & *Bucolica*; quæ Lugduni apud Gryphium 1537. in 8. & Venetiis apud Aldum 1534. in 8. excusa sunt.

- *Lilius Gregorius Gyraldus* Ferrariensis memorat hunc *Olympium Nemefianum* carmina scripsisse de piscibus, sed illa hodie non extant: *Gesner*.

SECULO QUARTO.

* *S. Ambrosius*, Episcopus Mediolanensis, claruit; obiit anno 397 ætat. æn. Hic in libro quinto, operis sui *Hexaameron* inscripti, piscium quorundam mentionem facit.

Titu-

Titulus libri sequens est:

Divi Ambrosii, Mediolanensis Episcopi, Hexæmeron libri sex, Basileæ 1566. in fol. (m)

Conspectus:

1. Paginas 88 continet.
2. Totum opus in libros sex, singuli autem libri in capita dividuntur.
3. Liber primus, agit de creatione seu opere primæ pag. 14. diei: secundus, de secundæ diei: tertius, de tertiæ: quartus, de quartæ: quintus, de quintæ, & denique sextus de sextæ diei opere.

4. Horum quintus, qui continet capita 25, agit imprimis de piscibus, & avibus, eorumque creatione.

5. Viginti circiter & quod excurrit piscium nomina enumerat, sed obiter tantum eorum mentionem facit, sine ulla descriptione, more antiquorum.

* *Epiphanius Cyprius*, Episcopus, qui claruit anno Christi 380 circiter: scripsit libellum quendam de animalium natura, qui Physiologi titulo extat, & á Johanne Cuba, ut scriptor Ichthyologicus citatur; sed ille Physiologus Epiphanius, qui in Editione Lutetiæ Parisiensium 1612 in folio edita reperitur, ne unicum piscem, sed aves & aliquot animalia habet: sunt illa nullius fere momenti.

SECULO QUINTO

* *Decius Magnus Ausonius*, Poëta, Orator & Episcopus, ex Burdigala Metropoli, Guiennæ in Gallia, floruit

ADDITAMENTUM.

(m) *S. Ambrosii* In hexæmeron libri VI. Augustæ Vind. 1472. in fol. Vide *Adelungs Gelehrten Lexicon* I. B. 703. *Clement. Bibl* I. 262.

ruit seculi initio, anno 400 & sequentibus. Hic in Mosella sua, carmine descripta, quindecim circiter piscium nomina enumerat.

Titulus Libelli sequens est.

Ausonii Burdigalensis, Viri Consularis Mosella, Edyllium tertium. Burdigalæ apud Simonem Millangium Typographum Regium, cum privilegio Regis, 1580. in fol. (n)

Conspectus;

1. Totus Libellus versibus 381 constat.

2. Inter reliqua obiter aliquot pisces memorat.

Paulus *Duezius* Belga, Leodius, S. J. Lector literarum humanarum & Sacerdos &c. Commentarium in Mosellam Ausonii scripsit.

pag. 15.

SECULO SEXTO.

Ut in reliquis Disciplinis, ita & in historia naturali, ignorantie plena omnia facta sunt. Interim tamen

* *Marcus*

ADDITAMENTUM.

(n) *Ausonii Burdigalensis* Omnia opera, ad hæc *Symmachii* & *Ponti Paulini* litteræ ad *Ausonium* scriptæ tum *Ciceronis*, *Sulpiciæ*, aliorumque veterum carmina nonnulla cum commentario *El. Vineti*. Burdigalæ apud S. Milangium typogr. reg. 1580 in fol. Vide *Clement. Bibl. II. 305*.

Eadem jam impressa sunt Venetiis 1472, in fol. Vide *Ferwerdæ Cat. II. et V*.

Eadem cum notis variorum ex editione Io. Tollii Amst. 1671 in 8. Vide *Ferwerdæ Cat. IX. 127*.

Ejusdem Mosella. Carmen rarum cum notis Marq. Freheri extat in *Beiträgen zur Sittenlehre, Oekonomie &c. aus den westlichen Gegenden Deutschlands*. I St. p. 43. & II St. p. 1. Vide *Bæhmeri Bibl. I. 515*.

* *Marcus Aurelius Cassiodorus*, qui anno Christi 562, jam nonagenarius adhuc vixit, aliquot piscium mentionem in suis scriptis facit.

SEculo SEPTIMO.

Itidem barbaro, claruit:

* *Isidorus Junior* Hispalensis Episcopus & quidem anno 630; obiit autem anno Christi 637.

Hic in libris suis 20, originum seu Etymologiarum varia animalia ut & pisces describit, sed fabulosè, more antiquorum; scripta ejus Hagenoæ; Coloniae, Antwerpiae, Lipsiae, Venetiis, &c. conjunctim *Parisiis* anno 1580 excusa sunt.

SEculis, OCTAVO, NONO ET DECIMO.

Barbaris imprimis, & obscuris, nullus auctor quantum scio, in historia naturali occurrit.

Initio tamen seculi noni:

* *Philes* quidam Græcus, tempore Michaelis Imperatoris Constantinopolitani, scripsit versus quosdam senarios, de animalium proprietate, idque græce, qui Venetiis inpressi sunt. Postea vero in versus latinos translati à *Gregorio Bersmanno*. Lips. 1575. *Typis Vægetianis*. 4°. (o) pag. 16.

C 2

SEculo

ADDITAMENTUM.

(o) *Phile* de animalium proprietate ex prima editione *Arsonii* & libro Oxoniensi restituta a *Ioh. Corn. Paw.* cum ejusdem animadversionibus & versione latina *Geo. Bersmanni* Traj. ad Rhenum 1730 in 4. Vide *Ferwerdæ Cat.* VII.

SECULO UNDECIMO.

Itidem barbaro nullus ichthyologus occurrit; sed libellus quidam de lapidibus & gemmis, hexametris versibus conscriptus, & impressus Francofurti, una cum *Æmilio Macro* de herbis. *Merboldo* seu *Merbodæo* vel *Marbodæo* tribuitur, qui sub Imperatore Romano *Henrico 3io* vixit, circa annum Christi 1050 circiter.

SECULO DUODECIMO.

* *Hildegardis de Pinguia* Abbatissa, floruit anno 1180. Hæc in historia naturali scripsit opus quoddam sub titulo *Physica S. Hildegardis. Elementorum; Fluminum aliquot Germaniæ; metallorum; leguminum, fructuum & herbarum: arborum, & arbustorum; piscium denique, volatilium & animantium terræ, naturas & operationes, quatuor libris, mirabili experientia, posteritati tradens, omnium capitum indice copiosissimo, in calce operis subscripto, Argentorati apud Johannem Schottum cum Cæs. Majestatis privilegio, ad quinquennium. 1533 ut & 1544 in fol. (p)*

Hoc

ADDITAMENTUM.

(p) *Hildegardis physica* recensetur fufius in *Bæhmeri Biblioth.* Vol. I. p. 217.

Extat etiam in *G. Kraut Experimentario.*

Vincentii Bolonacensis Fratris ordinis prædicatorum Speculum naturale. Norimbergæ 1483. Recens. in *Bæhmeri Bibl.* Vol. I. p. 223.

Ejusdem Speculum historiale, naturale & morale Venetiis 1494 in folio. Vol. III. Vide *Ferwerdæ* Cat. IV. & V.

Ejusdem Speculum naturale Vol. II, Speculum doctrinale Vol. I. Speculum morale Vol. III. Speculum historiale Vol. IV. Argentorati per Ioh. Mentelinum 1473. in fol. Editio rarissima. Vide *Clement Bibl.* II. 77. ubi longa relatio de illo exstat.

Hoc Seculo quoque *Averroës Arabs* Medicus *Cor-*
dubensis, & *Johannes Mesues* *Damascenus*, *Abdelæ*
Regis Damasci filius in Operibus suis medicis, quædam,
historiam naturalem spectantia, attigerunt, sed pauca
sunt illa & non ex arte.

SEculo DECIMO TERTIO. pag. 17.

* *Albertus Magnus* *Helvetus* claruit. inter reliqua,
etiam de naturis animalium scripsit, ubi quædam de pisci-
bus occurrunt, sed obscura illa & more seculi, barbara
& fabulosa. (q).

Johannes Platearius, *Salernitanus*, qui in fine hujus
seculi vixit, quorundam animalium quoque mentionem
facit in suis scriptis. (q*).

C 3 SECU.

ADDITAMENTUM.

(q) *Alberti Magni* siue *Groti* de animalium propieta-
tibus libr. XXVI. Romæ 1478. in fol. Editio antiquissima.
Mantuxæ 1479 fol. Editio pretiosa. *Venetis* 1490 & 1495 in
fol. & ibidem 1519. Vide *Ferwerdæ Cat.* II. & V. *Grovicii*
Bibl. 5. *Delic. Cobres* I. 278. *Clement. Bibl.* I. 123.

Ejusdem *Thierbuch* von Art, Natur und Eigenschaft der
Thiere nemlich von Vierfüßigen, Vögeln, Fyschen, Schlangen
und Insecten durch *Waltherum Ryff* verdeutschet. *Frankf. an*
Main 1546 in folio.

Ejusdem *Opera* *Lugduni* 1651 in fol. 21 Vol. Vide
Hall. Bibl. bot. I. p. 222. & *Bibl. pract.* I. 433. *Bæhmer Bibl.*
Vol. I. p. 218.

(q*) *Iohannis Platearii* *Expositio* in *Nicolai Myrepsi* an-
tidotarium. *Venetis* 1558. in fol. Vide *Bibl. Grypesw.*

Anonymi *Das Püch der Natur.* Aug. *Vindel.* per *Hans*
Bæmler 1475. in fol. Recens. in *Bæhmer Bibl.* Vol. I. p. 226.
Conrad

SECCULO DECIMO QUARTO.

Quo tempore vixerunt JORATH, qui librum illum *obscurum* de animalibus scripsit; AUCTOR libri de *natura rerum*, qui Germanus fuit, & Isidorum Hispalensem citat; & ACTOR Gallus, qui de piscibus aliquot scripsit; Certe nil de his constat.

SECCULO DECIMO QUINTO.

* *Theodorus Gaza*, Theſſalonicenſis exul Græcus, Ariſtotelis libros Animalium &c. civitate latina donavit, floruit Anno 1460. Obiit 1471.

* *Harmolaus Barbarus*, Patricius Venetus, qui floruit 1490, caſtigations in Hiſtoriam Naturalem Plinii ſcripſit, Romæ 1492 & 1493 in folio editas; de quibus ſupra in Plinio (r).

* *Iohannes Cuba*, ſeu auctor libri intitulati: *Hortus ſanitatis*, hoc ſeculo quoque vixiſſe videtur.

Titulus Libri plenior, ita ſe habet:

Hortus ſanitatis, quatuor libris hæc, quæ ſubſequentur, completens:

De Animalibus & Reptatilibus.

De Avibus & Volatilibus.

pag. 18.

De

ADDITAMENTUM.

Conrad von Mengenberger Das Buch der Natur. Augſburg 1489. ibidem 1499. fol. Vide *Halleri Meth.* 1036. *Bæhmeri Bibl.* I. 219 & 226. Hunc librum pro editione ſecunda antecedentis habeo.

(r) *Hermolai Barbari* Gloſſemata et commentaria verborum obſcurorum, quæ in Pliniano codice occurrunt. Cremonæ apud Carolum a Darleriis 1495. in fol. Vide *Ferwerda Cat.* V.

De Piscibus & Natatilibus.

De Gemmis & in Venis terræ nascentibus.

Singula autem capita suis pulchrè depicta sunt schematibus sive figuris.

Omnia castigatius, quam hactenus videre licuit; id quod æquus lector ex collatione facile perviderè poterit.

Appositus est Index, rerum, quæ ad Medicinam spectant, quam copiosissimus.

Argentorati per Mathiam Apiarium Anno 1536. in fol. (s).

Conspectus.

1. Folia centum & triginta, præter indicem.

2. Totus hortus in 4 libros dividitur, quorum tertius agit de piscibus & aliis animalibus aquaticis, à folio nempe 71 ad 94tum, continetque capita 105, in quibus singulis unum, duo, tria vel quatuor animalia aquatica, ex aliis auctoribus describit, vel potius transcribit.

3. Ad

ADDITAMENTUM.

(s) *Ioh. Cubæ* Hortus sanitatis. Aug. Vind. 1486. fol. & Moguntinae 1491. fol. Lubecæ 1492. fol. Recens. in *Hal-leri Meth.* 171 & 1036. Vituperatur. Plures alias editiones. Vide in *Sequierii Bibl.* II. 242.

Theobaldi Episcopi Physiologus de naturis duodecim animalium. Antwerpiz 1487. in 4. Extat in Bibliotheca Academiae Goettingensi. Agit tenuiter 1) de leone; 2) de aquila; 3) de serpente; 4) de formica; 5) de vulpe; 6) de cervo; 7) de aranea; 8) de ceto; 9) de sirene; 10) de elephanto; 11) de turture; 12) de panthera.

Anonymi: Das edle Fischbüchlein: Ein sehr nützlicher Bericht von der Fischerey überaus grosser Nutzbarkeit: von der Fische Natur und Eigenschaf: item wie sie bequem zu fahen, und zu welcher Zeit man sie am besten halte. Nürnber. in 8. sine loco et anno, bey Io. Andr. Endter. Vide *Delic. Cobrer*

I. 351.

3. Ad singulum caput figuræ ligneæ, sed fictæ, rudes & absurdissimæ, adjectæ sunt.

4. Methodus alphabetica est, & omnia quæ habet, ex Aristotele, Theophrasto, Æsculapio, Plinio, Solino, Ambrosio Episcopo Mediolanensi, Epiphanio Cyprio, Isidoro Hispalensi Episcopo, Halynando, Alberto Magno, Johanne Plateario, Bartholomæo quodam, Jorath quodam, Actor quodam, & auctore Libri de natura rerum, aliisque transcripta sunt. ita ut proprium nihil, nec ulla observatio. Judicium Jos. Pitton Turnefortii Botanici celeberrimi de hoc opere ita sonat: Quid vero
 pag. 19. ineptius & obscurius Horto sanitatis Johannis Cubæ? Et sane, ut verbo dicam, ita comparatus est hic liber, ut eruditorum oculos ferre non possit.

SECULO DECIMO SEXTO

* *Gregorius Mangoltus*, Tigurinus, Helvetus. Floruit in initio hujus seculi. Natus anno 1497. De Piscibus Lacus Podamici, Germanicè scripsit.

Titulus Libri ita habet:

Fischbuch von der natur und eigenschaft der Fische, insonderheit deren, so gefangen werden im Bodensee, und gemeinlich auch in anderen Seen und Wasseren. Zürich 1576. in 8. Vide Halleri Meth. 1023.

Ein ander Büchlein, wie man Fisch und Vögel fangen solle, mit XXX neuen und bewährten recepten. Auch zu was Zeiten im gantzen Jahr ein jeder Fisch am besten seye. Zürich 1598. in 8vo. (t).

Id

ADDITAMENTUM.

(t) *Gregorii Mangold Fischbuch. Zurich 1576. in 8. et ibidem 1598. in 8. Vide Halleri Meth. 1023. Bruckmanni Bibl. 156.*

Id est:

Liber piscium, de natura & proprietate piscium, imprimis illorum, qui in Lacu Podamico capiuntur, ut & vulgo in aliis lacubus & aquis.

Item: Alius libellus de modo pisces & aves capiendi, cum triginta novis & bonæ notæ formulis. Item quibus temporibus totius anni, quilibet piscis optimus sit. Tiguri apud Andream Gesnerum in 8 vo. Sine mentione anni impressionis. Hunc librum exigui pretii esse, vel ipse titulus sat superque indicat.

* *Nicolaus Marschalcus* Thuringus vixit anno 1520. (u).

* *Franciscus Massarius*, Venetus; Claruit anno 1520. scripsit in nonum *Plinii Librum*, qui est de aquatiliū natura, Castigationes & Annotationes. Basileæ apud Frobenios 1537. in 4°. & Parisiis 1547 in 4. Vide *Linden. ren. p. 290.*

* *Pauli Jovii Comensis Medici*, de Romanis Piscibus pag. 20. libellus, ad Ludovicum Borbonium Cardinalem amplissimum.

Basileæ in officina Frobeniana. Anno M. D. XXXI. In Octavo. (x).

scripsit hic primum 1524.

Conten-

ADDITAMENTUM.

(u) *Nicolai Marschalci* de aquatiliū et piscium historia. Rostochii 1520. in fol. Ex *Brückmanni Biblioth. 157.* & *Linden. ren. 838.*

Nicol. Marschalci Thurii Historia aquatiliū lat. & græce. Rostoch. 1517. in fol. Vide *Biblioth. Iænisch. II. p. 55.*

Leodegarii a Quercu. In Ruellium de stirpibus epitome, cui accesserunt, volatiliū, gressiliū, piscium et placentarum magis frequentium apud Gallias nomina. Rhotomagi 1539. in 12mo & Parisiis 1544. in 12mo. Vide *Gronovii Bibl.*

(x) *Pauli Jovii* de Romanis piscibus libellus. Romæ apud Minutium Calvum 1524. in fol. et Parisiis 1649. in fol.

Artedi Bibliotheca.

D

Item

Contentus:

1. Paginæ centum & quadraginta quatuor, una cum præfatione & folio, titulum libri continente, præter indicem, nomina piscium complectentem.

2. Totum opus in capita quadraginta duo dispescitur, in quibus singulis primo, 39. 40. 41. & 42 exceptis, de unico, ut plurimum, pisce agitur.

3. Pisces maris Tyrrheni, ut & fluviorum ac lacuum Italiæ describere annitur, in quatuor autem ultimis capitibus, de infectis aliquot crustaceis, & denique ultimo de falsamentis agit.

Stylus historicus & fatis probæ latinitatis est; magis vero in eruendis Græcorum & veterum Romanorum
Syno-

ADDITAMENTUM.

Item Romæ 1527 in 4. Vide *Ferwerdæ Cat.* III et VII. ut & Basileæ apud Henricum Petri 1545. in 8. cum reliquis ejus operibus. Secundum *Lindenii renov.* Sturionem copiose reliquos autem pisces tenuiter descripsit.

Ejusdem Descriptiones Moscoviæ et Larii lacus, ut & de piscibus Romanis libellus. Basileæ 1578 in fol. Secundum *Brückmanni Bibl.* 127.

Ejusdem Opera quotquot exstant, omnia. Basileæ 1578. in fol. 2 Vol.

Anonymi Herbarum, arborum fructicum, frumentorum ac leguminum, animalium, præterea terrestrium, volatilium & aquatilium, aliorumque simplicium imagines, ad vivum recens depictæ, una cum eorundem nomenclaturis, variarum linguarum usitatis. Francfurti apud Christ. Egonolphum 1536. in 4. Partes 2. & ibidem 1552 in 4. Vide *Lind. ren.* 1069.

Idem germanico textu, ibidem 1546. in 4. Vide *Bæhmeri Bibl.* I. 228.

Rob. Stephani Liber de latinis et græcis nominibus arborum, fructicum, piscium et avium. Lugd. 1548. in 16. Vide *Lind. ren.* 945 & 1072. *Bumaldi Bibl.* 19.

Synonymis, & imprimis Epulis & obsoniis præparandis, quam in piscibus describendis, occupatus est.

5. In singulis capitibus, nulla distinctione vel paragraphis utitur; sed stylus continuus & non interruptus est.

6. Ipsæ descriptiones, (quas tamen sæpe in quibusdam capitibus omnino negligit) admodum imperfectæ & nullius pretii sunt.

7. Ex auctoribus citat imprimis Aristotelem, Ælianum, Galenum, Athenæum, Oppianum, Strabonem, Plinium, Varronem, Columellum, Cornelium Celsum, Apulejum, Theodorum Gazam, Hermolaum Barbarum, & Aufonium, præter aliquot Poëtas, &c.

8. In describendo sapore piscium, & quinam gulæ pag. 21. arrideant, nec ne, fatis diligens est auctor noster.

9. In capite primo, & alibi passim, luxuriam veterum Romanorum in commessando, satyricè perstringit.

10. Icones omnino nullas habet,

Editio est quoque Italica: Libro di P. Giovio de Pesci Romani Venet. 1560. 4.

* *Benedictus Jovius*, Pauli frater, Larium lacum & ejus pisces carmine descripsit.

Editio Libri prima Romæ 1524, in ædibus F. Minutii Calvii in fol.

* *Petrus Gyllius*, Gallus; de vi & natura animalium ex Æliano, Porphyrio, Heliodoro, Oppiano.

Ejusdem liber unus. de Gallicis & latinis nominibus Piscium. MSS. Lugduni G. 1533. 4°.

Petrus Gillius captus à piratis, spoliatusque, & redemptus, paulo post quam reversus est Romam, ante annum unum aut alterum, postquam hæc scripserat, diem supremum obiit, & sic doctissimæ ejus observationes, in Græcia, Ægypto, Syria, Perside &c. institutæ, simul interciderunt. Conferatur Gesnerus in Præfatione ad Versionem suam Cl. Æliani.

Anno 1551.

* *Edoardi Wottoni Oxoniensis, de Differentiis animalium, Libri Decem. Ad serenissimum Angliæ Regem Edoardum V. Cum amplissimis indicibus; in quibus primum auctorum nomina, undecunque desumpta, singulis capitibus sunt notata & designata: deinde omnium animalium nomenclaturæ, itemque singulæ eorum partes recensentur tam græcè, quam latine.*

pag. 22.

Lutetiæ Parisiorum, apud Vascosanum 1552. in fol. cum privilegio Regis.

Conspectus.

1. Folia ducenta & viginti præter Præfationem & Indices.

2. Totum opus, in decem libros & capita 252 dividitur, & liber *octavus* de Piscibus & Cetis, incipit à folio 136, seu capite 154, & finitur folio 173, seu capite 196.

3. Capita octo priora libri *octavi* de partibus, differentiis & aliis proprietatibus piscium in genere, reliqua vero de ipsis piscibus & eorum differentiis speciatim agunt.

4. Nihil hic novi reperitur ab ipso Wottono observatum, sed omnia ex auctoribus veteribus conscripta sunt, ut ipse fatetur, ita tamen concinnè & æqualiter, ut omnia ab uno eodemque auctore profluxisse videantur.

* *ΙΧΘΥΟΛΟΓΙΑ* seu *Dialogus de Piscibus*. Auctore *Carolo Figulo*. *Coloniæ, ex Officina Eucharii A^o. 1540. mens. Julio, 4^o. Liber rarissimus.*

Conspectus.

1. Totus tractatulus seu dialogus foliis octo, seu duabus plagulis, una cum præfatione, constat.

2. Methodus dialogistica est. Personæ colloquentes, sunt Anonymus, Figulus & Sylius; continetur in hac dialogo discursus de Piscibus *Mosellæ* fluvii, quos numero viginti, & quod excurrit, enumerat, sed solum ad sola nomina, addito plerumque nomine Germanico, sine descriptione, & mentione generis, veris ichthyologis usitatis.

3. Johannes Sylus in ipsa dialogo dicit, Carolum Figulum Coloniae per tres annos egisse Ludimagistrum.

Mustella Caroli Figuli. Coloniae, ex officina Eucharii Cervicorni: anno M. D. XL. mense Julio. in 4°. pag. 23.

Conspectus.

1. Totus tractatus constat foliis octo, seu plagulis duabus.

2. Agit de Viverra quadrupede seu Wisel Germanorum.

* *Petrus Bellonius* floruit 1551, & 1553. (y).

* *Guilielmi Rondeletii* Doctoris Medici, & Medicinæ in schola Monspeliensi Professoris Regii, *Libri de Piscibus Marinis*, in quibus veræ piscium effigies expressæ sunt. Quæ in tota piscium historia contineantur, indicat elenchus pagina nona & decima. Postremo accesserunt indices necessarii.

Lugduni apud Mathiam Bonhomme M. D. LIV. Cum Privilegio Regis ad XII. annos. In folio cum figuris ligneis.

D 3

Con-

ADDITAMENTUM.

(y) *Petri Bellonii* de aquatilibus libri II. Lutetiae Parisiorum 1553. in 8. forma oblonga. Vide *Halleri Meth.* 108. *Burckhard Bibl.* III. 91. Rarus liber.

Ejusdem: La nature et diversité des poissons avec leurs portraits à Paris 1555. in 8. transversali. c fig. Est versio prioris libri ab auctore ipso facta. Vide *Clement. Bibl.* II. 98.

Ejusdem: Histoire naturelle des étranges poissons marins, avec leurs portraits gravés en bois. Plus, la vraie peinture et description du dauphin et de plusieurs autres de son espece, Lutetiae par. 1551. in 4. Rarissime obvenit. Vide *Clement. Bibl.* I. c.

Guil. Rondeletii Libri de piscibus marinis. London. 1554. in fol. Vide *Bibl. Grypesw.* II. 464.

Contentus.

1. *Paginæ* quingentæ & octuaginta tres, præter privilegium Regis, dedicationem, Gratulationes duas, elenchum librorum, præfationem ad lectorem, gratulationes sex ligatas, una cum effigie Rondeletii, ligno incisa, & duos indices rerum & nominum.

2. Totum opus in octodecim libros, singuli libri vero in capita dispescuntur, singula capita longa sunt, & in nullos paragraphos distincta.

3. Non solum pisces, sed etiam insecta marina, quadrupedia, amphibia & animalia aliquot serpentini generis describit; imprimis vero quatuor libris generaliora & magis theoretica pertractat, & quidem hoc ordine:

pag. 24.

4. Liber primus continet capita 14 de differentiis piscium inter se invicem, à locis imprimis, vivendi ratione, & alimentis, sumtis.

Secundus habet Capita 14 de differentiis piscium à partibus illorum, substantiæ varietate, figura, partium magnitudine, situ, numero, exuperantia & defectu; sapore, odore, colore, & idiosyncrasia.

Tertius constat 28 capitibus, de singulis partibus piscium, ut oculis, auribus, ore, rostro, maxillis, dentibus, naribus & labris, lingua & palato, fistula, aspera arteria & pulmonibus, bronchiis, diaphragmate, corde, peritonæo, gula, ventriculo & ejus appendicibus, intestinis & podice, hepate & splene, felle ejusque vesica, renibus & vesica, testibus & pene, vulva & mammis, spinis, collo, appendicibus circa os, pinnis, pedibus & manibus.

Liber quartus habet capita undecim de actione piscium, ut: attractione, retentione, immutatione, expulsiōe; item generatione, conceptione, motione, respiratione, sensibus & moribus.

Quintus continet capita 27, & descriptiones piscium latorum, compressorum & squamatorum, seu scarinum vel percaceum genus, pinna unica aculeata in dorso.

Sextus

Sextus habet capita 23, & describit pisces saxatiles, maxima ex parte latos & compressos, ejusdem magnam partem familiæ, cujus erant in libro quinto.

Septimus Liber cap. 16, constat de Aphyis, & aliis pisciculis.

Octavus habet capita 21. de Sphyrænis, Acubus, Scombris, Pompilo, Hippuro, Xiphia, Glaucis &c.

Nonus continet cap. 16. de piscibus fere rotundis, non compressis & squamosis, ut Mugilibus, Lupis, Afellis & aliquot Mustelis. pag. 25.

Decimus habet capita 13. de rotundioribus, crassoque capite, ut Milvi seu Cuculi, Mulli, &c.

Undecimus cujus capita sunt 19. de planis non cartilagineis ut Rhombis, Tæniis & Fabro marino.

Duodecimus continet capita 22, De planis cartilagineis, ut Pastinacis, Raiis, Torpedinibus, Rana piscatrice, Squatina & Rhinobato.

Tredecimus habet capita 13. De Galeis seu Canibus, Centrina, Vulpe, Zygæna, Lamia & Maltha.

Liber *Decimus Quartus* continet capita 9. De piscibus longis, ut Congris, Anguillis, Lampetris, Muræna, Serpentibus & Acipensere.

Decimus Quintus constat capitibus 18, de piscibus peregrinis, ut Orbibus &c. ubi etiâ quidam ficti describuntur.

Decimus Sextus habet capita 23, de Testudinibus, Phocis, Cetis & Monstris fictis.

Decimus Septimus continet cap. 20, de piscibus mollibus ut Loligine, Sepia, Polypo, Lepore marino, & Urtica.

Decimus Octavus habet capita 33. De crustaceis, ut Locustis, Squillis, Astacis, Cancris, Pediculo marino & Echinis.

5. Exceptis libris primis quatuor, (3) in singulo utcunque capite reliquorum, piscis unicus, raro plures, vel insectum &c. describitur.

6. Icon,

6 Icon, ligno incisa, ad singulum fere caput adjecta; sæpius rudis est.

pag. 26.

7. In humanioribus, lingua Græca & eruendis veterum Græcorum & Latinorum synonymis, vir doctus & laboriosissimus fuit, quod illi imprimis laudi est. Sed de generatione sententiam ubique erroneam habet, dum auctor est, quod quidam pisces à luto, limo, carne animalium, putrefacta &c. originem suam sine parentibus ducant.

8. Porro vapulat à Clarissimo & Doctissimo Rayo, in fine appendicis ad Ichthyologiam Willoughby, quod unicam sæpe speciem multiplicavit, vel pro pluribus venditavit atque descripsit, scilicet levissima de causa à colore, loco, vel aliâ re accidenti, sumpta, ut in Torpedine, Turdis, Mugile, & cæteris videre licet.

9. Ipsum genus dicendi prolixum est, ob nimias auctorum citationes & transcriptiones, alias latinitatis satis probatæ. Ipsæ vero descriptiones specificæ imperfectæ ut plurimum sunt.

10. Nullos in testimonium vocat, præter Aristotelem, Galenum, Athenæum, Dononem, Archestratum, Speusippum, Ælianum, Oppianum, cum aliquot aliis græcis & poetis, ex latinis vero Plinium, Ovidium, Theodorum Gazam, Aufonium, & Paulum Jovium. Hic vero recentiorum non meminit, nisi quod auctorem libri de Aquatilibus, nuper editum, (ut ait) aliquoties refutat, sed nomine auctoris omisso, per quem tamen Bellonium indigitat.

11. Differentiam piscium generalissimam a loco natali sumit, quæ illius methodus, primo intuitu ridicula, refutationem non meretur.

* *Guiljelmi Rondeletii, Doctoris Medici, & Medicinæ in Schola Monspeliensi Professoris Regii Universæ Aquatilium Historiæ pars altera, cum veris ipsorum imaginibus.*

pag. 27.

His accesserunt Indices necessarii. Lugduni apud Mathiam Bonhomme M. D. Sv. cum privilegio Regis ad duodecim annos. (1554 & 1555) in fol. cum fig. ligneis.

Conten-

Contentus.

1. Paginæ ducentæ & quadraginta duæ, præter privilegium regium, dedicationem, præfationem Joh. Molini, aliquot gratulationes ligatas cum effigie auctoris, & duos indices rerum & nominum.

2. Tota hæc pars secunda, octo constat libris, quorum:

Primus: capitibus 51. constans, habet Ostracodermata, seu Conchas, Tellinas, Chamas, Pectines, Ostreas, Musculos, Mytilos, Pholades, &c.

Secundus: continet capita 32, & describit Turbinata & Cochleas.

Tertius: habet capita 30. & continet Insecta & Zoophyta.

Liber quartus: constat 12. capitibus, agitque de Piscibus stagnorum marinorum.

Quintus habet 20. capita, & continet Pisces lacustres.

Liber sextus, constans capitibus 42. & describit Pisces fluviatiles.

Septimus: de Lacustribus, habet capita novem.

Octavus de Amphibiis, constat capitibus octo.

3. In singulo capite piscem vel insectum, vel amphibion unicum, raro plures describit. Stylus continuus est, sine ulla distinctione. (z)

Ronde-

ADDITAMENTUM.

(z) L'Histoire entière des Poissons, composée premièrement en Latin par maitre Guilome Rondelet. Maintenant traduite en François sans avoir rien omis, étant nécessaire à l'intelligence d'icelle. Avec leurs portraits au naïf. La premiere et seconde partie à Lion 1558. in fol. Auctores allegatos, ethymologiam nominum Graecorum, & explicationes locorum obscurorum in antiquorum scriptis, quae in latina editione insunt, interpres hic omisit. Vide *Ferwerdæ Cat.* XVII. 104.

Rondeletius hic, Gallus, Italiam & Belgium peragravit.

* *Aquatilium animalium Historiæ, liber primus, cum eorundem formis, ære excusis. Hippolito Salviano Typhernate,*
 pag. 28. *Romæ medicinam proficiente auctore, Romæ 1554. cum figuris æneis. in fol. (a)*

Confpectus.

1. Folia ducenta, quinquaginta & sex, præter privilegia Papæ Julii III. Imperatoris Caroli V. Henrici, Regis Galliæ & Ducis Florentiæ Cosmi a Medicis iudi, ut & plurimorum versus gratulatorios, dedicationem Paulo IV. Pontifici dicatam, & præfationem ad lectorem.

2. A folio 1. ad 57. continentur tabulæ ichthyologicæ generales, in quibus vocabula piscium omnium fere apud auctores memoratorum alphabeticè enumerantur, cum eorundem attributis, & locis præcipuorum auctorum veterum.

3. Reliquum vero operis à folio 57. ad 249, continet historias & descriptiones Piscium Romanorum, cum eorundem iconibus æri incisis.

4. A folio 249 vero ad calcem usque continentur varii indices, ut 1°. Græco - Latinus. 2°. Vocabulorum provincialium Europæ. 3°. Index piscium & verborum Latinus, & denique 4°. Catalogus auctorum, in hoc opere citatorum.

5. In ipso opere seu Historiis Piscium Romanorum 94. pisces cum suis iconibus æri incisis describit, licet re vera sint tantum numero 91. vel. 92, nam Agonus est Clupea junior, & Bottatria & Rutten ad unam eandemque

ADDITAMENTUM.

(a) *Hippoliti Salviani Aquatilium animalium Historiæ cum eorundem formis Venetiis 1600 & 1602. in fol. Vide Linden. ren. 466, Bure Bibl. II. p. 394. Perrarus liber.*

que speciem pertinent. Præterea quoque tres vel quatuor pisces breviter describit, quorum icones non adposuit, & denique à folio 159 ad 174 de insectis (vel potius vermibus) aliquot, Polypo nempe, Sepia & Loligine, suis iconibus illustratis prolixè agit. Sunt autem icones in universum 99, nam quosdam pisces, & supina & prona parte depinxit.

6. Pisces ipsos, nulla servata methodo, pro lubitu disponit, observata tamen sæpe facie illorum externa.

Opus in nullos libros vel capita dividitur, sed singulo pisci historiam, ut vocat, singularem dicavit, præmissa semper icone. Constat autem historia singuli piscis, uno, duobus vel pluribus foliis, agitque 1°. De nomine piscis. 2°. De descriptione. 3°. De differentiis 4°. De loco. 5°. De natura. 6. Quomodo condiatur. 7°. Quomodo nutriat. Quibus interdum modum & tempus pariendi, modum capiendi, & alia singularia adjungit. pag. 29.

8. In conciliandis auctorum veterum locis versatissimus est. Ex veteribus græcis sæpissime Eustathium quandam in testimonium vocat; ex recentioribus vero nullum citat præter P. & B. Jovios, Petr. Gillium & Guilielmum Rondeletium, in quem ultimum historia 87. de Callaria merito invehitur, & se ab injuria & calumniis Rondeletii lib. 5. c. 6. de Piscibus marinis, justè defendit.

9. Verbo, inter præcipuos Ichthyologos merito numerandus est.

10. Ad calcem impressus est annus 1558. mense Januario quo forte anno opus absolutum est. Promisit quoque librum secundum, de reliquis aquatilibus, qui non impressus est. (Videsis *Delicias Cobres*. I. 342.)

* *Francisci Bossveti, de natura aquatiliū, carmen, in universam Guilielmi Rondeletii, quam de piscibus marinis conscripsit historiam. Lugduni 1558. apud Mathiam Bonhomme, cum fig. in 4°. (Tom. 2. Vide Linden. ren. 283)*

* *Conradus Gesnerus, Anno 1558.*

Thierbuch, das ist, Beschreibung von vierfüßigen Thieren &c. Erst durch Conradum Gesnerum in Latein beschrieben. Hernach aber von Herrn Conrad Forer der Artzney D. ins Deutsch gebracht. Franckfurt am Meyn, in fol.

pag. 30.

Contentus.

1. Folia centum & septuaginta duo, nam in singulo folio, numeri duo continentur.
2. Duæ præfationes breves, & index latino-Germanicus in frontispicio libri adfunt.
3. Unaquæque species fere figuram suam, ligno incisam, adpositam habet.
4. Figuræ interdum satis bonæ sunt & naturalem quandam indolem exhibent.
5. Stylus continuus fere, & sæpe discursivus, more veterum.

Vogelbuch, oder Auffführliche Beschreibung, und lebendige ja auch eigentliche Contrefaitur und Abmahlung aller und ieder Vögel, wie dieselben unter dem weiten himmel allenthalben gefunden und gesehen werden. Darinnen nicht allein aller Vögeln Arth Natur und Eigenschafft, sondern auch ihre Nutzbarkeit und Güte, so wol in als außserhalb der Artzney angezeigt und gelehret wird.

Allen Künstlern, als Artzten, Mahlern, Goldtschneidern, Reißern, Bildschnitzern, Bildhawern, Seidenstickern, Weyd-leuten und Köchen, so wol nützlich als nöthig. Erstlich durch den hochgelehrten Herrn Doctorn Conrad Gesnern in Latein beschrieben, nachmals aber durch Rudolf Haufflein ins Hoch-Teutsch versetzt, jetzt an vielen Orten castigirt und verbessert. (Icon accipitris.) Gedruckt zu Franck-furt am Mäyn durch Johan Säurn, in Verlegung Robert Campiers Erben 1600. in fol.

Contentus.

1. Paginae quingenta & quinquaginta sex, præter duas præfationes & duos indices nominum Germanicos.
2. Uni-

2. Unicuique nomine vel speciei avium icon adponitur, ligno incisa, & interdum fatis nitida & naturalis, licet rostrum sæpissime male pingatur. pag. 31.

3. Stylus, ut in aliis scriptis ejus, est continuus, fatis prolixus, varia œconomica, medica &c. intermiscens, ut ex titulo libri videre est.

4. Præfatio Gesneri huic editioni præfixa, Anno 1562. in augusto Tiguri scripta est.

In frontispicio Icon accipitris, insignie referens, ponitur.

Fischbuch, dass ist Auffführliche Beschreibung und lebendige Conterfaitur, aller und jeder Fische, von dem kleinsten fischlein an biss auff den größten Wallfisch, wie sie nicht allein in dem grossen hohen Meer, sondern auch in den Zeen, Flüssen Bächen, und allen Schiffreichen Wassern gesehen und gefangen werden. Sampt derselben Nutzbarkeit und Güte, so wol in Essensspeiß und Küchen, als in der Artzney und Apotheken. Allen Aertzten, Weydleuten, Köchen, ja auch den künstlichen Mahlern sehr dienstlich und nothdürftig. Durch den weitberühmpten Hern Doctor Conrad Gesner in Latein erstmals beschrieben.

Hernach aber von Herren Conrad Forer der Artzeney D. ins Teutsch gebracht. Ietzt aber an vielen Orthen geheßert. (Icon Mustelæ) Gedruckt zu Frankfurt am Meyn durch Johan Saur, in Verlegung Robert Cambiers Erben. 1598. in fol. (b).

E 3

I. Fo-

ADDITAMENTUM.

(b) Conrad Gesners volkomnes Fischbuch übersetzt von C. Forer. Zürich 1575. in fol. und von Horst vermehret, Frankf. 1670. fol. Vide *Delicias Cobres* I. 344.

Ejusdem Historia animalium liber IV, qui est de piscium & aquatilium natura fol. Tiguri 1558. Vide *Linden. ren.* 207.

Ejusdem de Piscibus & Aquatilibus omnibus libelli 3 novi

1) Scho-

1. Folia ducenta & duo, nam in fingulo folio, numerus unustantum adponitur; præter unam præfationem Foreri & tres indices, quorum primus est ordinum seu sectionum, secundus nominum piscium Latinorum & tertius Germanicorum.

pag. 32. 2. Singulo nomini specifico icon, ligno incisa & plerumque plus minus rudis adponitur.

3. Stylus ut in cæteris, sed non semper adeo prolixus.

4. Figuras & descriptiones insectorum marinorum simul in hac parte habet.

Schlangenbuch, das ist, ein gründtliche und vollkommene Beschreibung aller Schlangen, so im Meer, süßen Wassern und auf Erden ihre Wohnung haben, sampt der selbigen Contrafacturung: Erstlich durch den hochgelehrten, weitberühmten Herren D. Conrad Gesnern zusammen getragen und beschrieben und hernacher durch den wolgelehrten Herrn Jacobum Carroum gemehrt, und in diese Ordnung gebracht. An jetzo aber mit sonderm fleyß verteutst. Mit Romischer Keyserlicher Majestät Gnad und Vreyheit in zehen Jahren nit nachzutruhen. Gedruckt zu Zürich in der froschow. 1589. in fol.

Contenta.

1. Folia sexaginta & unum, nam unicus tantum numerus fingulo folio adponitur, præter præfationem & duos indices.

2. Stylus continuus, admodum prolixus & tædiosus est.

3. Uni-

ADDITAMENTUM.

1) Scholia et emendationes in Halieuticon *P. Ovidii*; 2) Aquatiliuin animantium enumeratio juxta *Plinium* emendata et explicata; 3) Eorundem Nomenclator Germanicus et alia quædam ad piscium historiam pertinentia. Tiguri 1556, in 8. Vide *Gronovii Bibl.*

3. Unicuique nomini specifico icon ligno incisa adponitur.

(Icon Basilisci in frontispicio adponitur.)

De scorpione, Kurtze Beschreibung des Scorpions, aus des weitberuhmten Hochgelehrten Herrn Doctor Conrat Gesners S. Historie von Ungeziffer zusammen getragen, gemehrt und verbessert durch den Hochgelehrten Herrn D. Caspar Wolphen der loblichen Statt Zurich Medicum. Und an jetzo aus dem Latein mit Fleyß verteutscht. Mit Römischer Keyserlicher Majestat, Gnad und Vreyheit in zehen Jahren nit nach zu trucken. Getruckt zu Zurich in der Froschow 1589. in fol. pag. 33.

Contentus.

1. Folia undecim, cum una præfatione translatoris.

2. Icones quinque Scorpionum, ligno incisæ, in initio exhibentur.

3. Stylus continuus fere, & prolixus.

4. Numeri foliorum à libro præcedente, de serpentibus agente, continuantur, ita ut primi folii numerus sit 62, secundi vero 63, &c.

Nota: Conradus Gesnerus natione Helvetus, in Italia & Venetiis quidem fuit, sed tum temporis, pisces non recte describere scivit. In variis quoque Germaniæ locis fuit; sed in Germania, ut terra maximam partem continente, pisces admodum rari sunt, unde queritur aliquando Gesnerus Noster, quod homo Mediterraneus sit, & à mari longe diffitus.

* *Lampetram* in censum Squalorum seu Galeorum re-
ctissime refert.

In Paralipomenis p. 3. &c. catalogum quendam piscium Mff. fluvii Albis à Johanne Kentmanno scriptum, citat.

* *Conradi Gesneri Medici Tigurini Historiæ Animalium Liber IV.*

Qui est de piscium & Aquatiliū animantium natura. Cum iconibus singulorum ad vivum expressis fere omnibus DCCXII. Tiguri 1558. in fol. Vide Halleri Meth. p. 76.

Editio

Editio secunda; novis iconibus, nec non observationibus, non paucis auctior, atque etiam multis in locis emendatior.

pag. 34.

*Continentur in hoc volumine, Guilielmi Rondeletii Medicinæ Professoris in Schola Regii Monspeliensis, & Petri Bellonii Ceno-
mani, Medici hoc tempore Lutetiæ eximii, de Aquatilibus scripta.*

Paralipomena quædam ad finem adjecta sunt.

Francofurti, in Bibliopolio Andreæ Cambieri.

Anno 1604. in folio, cum figuris ligno incisis.

Editio secunda Francofurtenfis 1620. in folio, auctior & emendatior est.

Conspectus.

1. Paginæ mille quinquaginta & duæ, præter duas epistolas, præfationem auctoris, enumerationem aucto-
rum, Gratulationes aliquot; & indices, Latinum, Græ-
cum, Italicum, Gallicum, Hispanicum cum Lusita-
nico, Germanicum, Anglicum, Scoticum, Bohemi-
cum, Hungaricum, Polonicum, Illyricum, Arabicum,
Barbarum, &c.

2. Paralipomena vero ad finem adjecta continent pagi-
nas triginta & septem.

Totum opus in nullos libros, capita, vel alias secti-
ones dividitur, sed omnia ordine alphabetico digeruntur.

4. Non tantum pisces, sed etiam Insecta aquatica,
Ranas, Lacertas, Testudines & Zoophyta describit &
depingit.

* *Conradi Gesneri Nomenclator aquatilium Animalium, seu icones Animalium, in mari & dulcibus aquis degentium, plus quam 700, cum nomenclaturis singulorum Lat. Græc. Ital. Hispan. Gall. Germ. Anglicis, aliisque interdum, per certos ordines digestæ. Editio III. Heidelbergæ 1606. apud Joh. Lancelotum cum fig. in folio. (c).*

* Contra-

ADDITAMENTUM.

(c) *Conr. Gesneri Nomenclator aquatilium. Tiguri 1560. fol. cum figuris ligno incisis pluribus quam in magno ejus*

* *Conradi Gesneri Tigurini, Medicinæ & Philosophiæ Professoris in Schola Tigurina, Historiæ Animalium Liber v. qui est de serpentium natura. Ex variis schedis & collectaneis ejusdem, compositus per Jacobum Carronum Francofurtensem. Adjecta est ad calcem, scorpionis insecti historia, à Domino Casparo Vuolphio Tigurino Medico, ex ejusdem Paralipomenis conscripta. Accefferunt indices nominum serpentium, secundum diversas linguas; & ante illos enumeratio, eo ordine, quo in hoc volumine continentur.* pag. 35.

Tiguri in Officina Froschoviana 1587 in folio. Figuris ligno incis. Editio secunda Francof. 1621. in fol. typis Egen. Emmelii.

Contentus.

1. Folia octoginta & quinque (nam singulum folium unicum numerum solummodo continet) præter duas epistolas, & indicem variarum linguarum, nomina serpentum continentem.

2. Nulla methodus, nullaque divisio in capita, sed totus liber ordine alphabetico disponitur.

Floruit Conradus Gesnerus 1558.

* *Fabius Columna* (1592.) Italus, in appendice ad *Ecephrasin* novarum stirpium, duos pisces, & quidem species *Rajæ* descripsit & depinxit.

Titulus Libelli sequens est:

Aquatilium & terrestrium aliquot animalium, aliarumque naturalium rerum observationes. Fabio Columna auctore. Romæ 1606. 4°. (d)

Conspe-

ADDITAMENTUM.

ejus de aquatilibus volumine insunt. Vide *Bibl. Grypesw. I. 758. Delicias Cobres. I. 343.*

(d) *Fabii Columnæ Phytobasanus* sive plantarum aliquot historia. Accessit piscium aliquot plantarumque novarum historia. Neapoli 1592, in 4. Editio novissima cum annotationibus

Artedi Bibliotheca.

F

nibus

Conspectus.

1. Paginæ septuaginta & tres.
2. Totus libellus dividitur in 36 capita.
3. Præter duas Rajæ species, describit etiam Hippopotamum, Lacertam Chalcidicam, ut & varia Zoophyta & Testacea, &c.

pag. 36. * *Jani Dubravii* de Piscinis & Piscium, qui in illis aluntur, naturis, libri v. cum auctario Joachim Camerarii. Norimbergæ 1596. apud Paullum Kaufmann in 8°. (e)

SECU-

ADDITAMENTUM.

nibus *Iani Planci* et vita auctoris prodiit. Florentiæ 1744. in 4. Duas species rajarum descripsit. Vide *Bumaldi Bibl.* 34.

Ejusdem Ecphrasis minus cognitarum plantarum itemque de aquatilibus, aliisque nonnullis animalibus libellus. Romæ 1616. in 4. Liber rarus in quo duas alias species rajarum exhibet. Recens. in *Halleri Meth.* 182 & 186. Rarus liber est. Vide *Clement. Bibl.* VII. 245.

Georgii Kraut Experimentarius medicinae. Argentinae 1544. in fol. Vide *Lind. ren.* 332. *Bæhmer Bibl.* I. 218.

Adam Loniceri Naturalis historiæ opus novum, in quo tractatur de natura et viribus arborum, fructicum, herbarum, animantium terrestrium et aquatiliū, gemmarum, metallorum, succorumque concretorum, adeoque de vera cognitione, delectu, et usu simplicium medicamentorum, quorum et medicis et officinis usus esse debet etc. et de medicamentorum simplicium facultatibus Francof. ap. Christ. Egenolphum. 1551. in fol. Tom. II. de plantis cum Onomastico plantarum ibid. 1555. in fol. Vide *Bumaldi Bibl.* 19.

Versio germanica ibidem 1546 & 1569. in fol. Item Ulm 1770. in fol.

(e) *Iani Dubravii* de piscinis et piscium naturis libri V. Item *Xenocrates* de alimento ex aquatilibus cum scholiis *C. Gesneri*, Tiguri 1559. in 8. Et Vratislaviæ 1547. in 8. Item
cura

SECVLVM DECIMVM SEPTIMVM.

Anno 1604. in initio hujus seculi.

* *Casparus Schwenckfeld*, Gryphimontanus vel Grei-phenbergenfis Silesius, Zoologiam Silesiæ illustrare cœpit, ubi & de piscibus Silesiæ agit. Fuit autem

F 2

hic

ADDITAMENTVM.

cura *Conringii Helmstadii* 1671. in 4. et Norimbergæ cum auctario *Io. Camerarii* 1623. in 8. Vide *Halleri Meth.* 1023. *Burckhard Bibl.* 91.

Laurentzius Lippus: *Oppiani Halieuticon* sive de piscibus ad *Laurentzium Medicem* liber, scholiis *Georgii Pictoris* illustratus. Extat cum ejusdem *Ζωοντογραφίω*. Basileæ 1560 in 8. Vide *Lind. ren.* 735.

Petri Andreæ Matthioli *Commentarii* in libros sex *Dioscoridis*. Venetiis 1565. in fol. Vide *Halleri Meth.* 174. *Bumaldi Bibl.* 24.

Georgii Fabricii *Rerum Misnicarum* lib. VII. Lips. 1569. in 4. Piscium genera ex Albi latino et germanico nomine ut & avium enumerat Vide *Boehmeri Bibl.* Vol. I. pag. 600.

Ioh. Caji de canibus Brittannicis liber unus et de rariorum animalium et stirpium historia liber unus: de libris propriis liber unus: Londini 1570 in 4. et ibidem 1574. Ultima editio Londini 1729. in 8. a *S. Tebb* recognita et aucta est libello de pronunciatione Graecæ linguae. In historia animalium obscure agit 1) de cane getulo. 2) de uncia. 3) de lynce. 4) de zibetto. 5) de strepsicerote. 6) de cornubus cervi palmati. 7) de tragelapho. 8) de bucula cervina. 9) de hippelapho. 10) de dama Plinii. 11) de ove Arabica makrokerko. 12) de ove Arabica platikerko. 13) de bonasi vermicibus. 14) de seiuro Getulo. 15) de sanguina. 16) de cercopitheco vario. 17) de chamæleonte. 18) de halixeto. 19) de anserẽ brendino. 20) de anate Indica. 21) de anate Turcica. 22) de pica marina. 23) de gallina Getula domestica. 24) moleagride. 25) de morinello. 26) de puphino. 27) de spermologo. 28) de

hic Silesiorum Plinius, medicinæ doctor, & primum practicus in patria, deinde physicus Hirsbergenfis, & archiater Schaffgothschianus, ac demum civitatis Görlicenfis poliater, in Lusatia superiore. Obiit anno 1609, 5°. Idus Junii. Nova liter. German. 1705. p. 293. *Scripta.*

ADDITAMENTUM.

de sacropittaco. 29) de corvis albis. 30) de xiphia. 31) de maculone. 32) de aspredine. 33) de variata. 34) de trachuro. 35) de acu. 36) de cerco. 37) de chrysophry. 38) de delphino. 39) de cerucho. 40) de scapo granorum paradisi. 41) de palmite. 42) de pisif sponthe nalcenribus. 43) de Ilice. Vide *Bibliothèque raisonnée* Tom. 4. *Halleri Meth.* 965. *Scheuzeri Bibl.* 156. *Clement. Bibl.* VI. 47.

Conr. Heresbachius: De venatione, aucupio et piscatione compendium, Coloniae 1573. in 8. Vide *Gronovii Bibl.*

Ioh. Thom. Freigii Quaestiones physicae, in quibus methodus doctrinam physicam legitime docendi rudi minerva descripta est. libr. 36. Basileae 1579, 1582 & 1585 in 8. Agit in libro 32 de piscibus. Vide *Bæhmeri Bibl.* I. 234. *Gronovii Bibl.*

Caspari Peuceri Appellationes Quadrupedum, Insectorum, Piscium, Frugum &c. Lipsiae 1580. in 8.

Gauffroy Linocier Histoire des Animaux à quatre pieds, des Oiseaux, des Poissons, des Serpens &c. recueillies de Gesnerus & autres auteurs. Exstat cum ejus *Hist. des Plantes* à Paris 1584. in 12. c. Figuris ligneis et 1622. in 16. Vide *Halleri Meth.* 187. *Seguierii Bibl.* I. 107.

Anonymi Histoire des Poissons et autres Monstres aquatiques. Paris 1584. in 8. Vide *Ferwerdæ Cat.* XIX. 269.

Jean Lery Voyage en Amerique à Paris 1585. in 8. & Genevæ 1594. in 8. et latine Genevæ 1594. in 8. Recens. *Halleri meth.* 120 & 1027. Laudatur ob animalium et rariorum plantarum medicinalium bonas descriptiones.

Iosephi

Scripta.

Theriotropheum Silesiæ, in quo animalium, h. e. Quadrupedum, Reptilium, Avium, Piscium & Insectorum natura, vis ac usus sex libris perstringuntur.

Lignicii apud Barthol. Voigt & David Albert. 1604. in 4°. (f)

Item: ibidem 1603. impr. Nicol. Satorius in 4°.

Scriptis præterea Stirpium & Fossilium Silesiæ Catalogum

F 3

Anno

ADDITAMENTUM.

Iosephi de Aosta Historia naturalis et moralis Indiæ et de natura novi orbis. Salamanticæ 1589 & 1595. in 8. & Madriti 1608. in 4. & 1610 in 4. Gallicè Paris 1606 in 8. Vide Halleri Meth. 1027. & Ferwerdæ Cat. XIX. 260. Alias editiones vide in Clement. Bibl. I. 38. & Bæhmeri Bibl. I. 722.

Hermanni Henrici Frey Biblisches Fischbuch. Leipzig 1594. in 4.c. fig. Vide Bruckmanni Bibl. 88.

(f) Casp. Schwenkfeld Theriotropheum Silesiæ &c. Impensis Dav. Alberti Bibliopolæ. Lignicii 1603. in 4. Hanc editionem ipse possideo, quæ etiam indicatur a Gronovio in Bibl. & ab Hallero in Meth. 104. Inde dubito de existentia editionis 1604. ab Artedio adducta, quanquam eundem titulum hujus editionis ad verbum Io. Iac. Scheuzer in sua Bibliotheca historiæ naturalis scripserit. Sub finem plagulæ ultimæ, errata libri indicantis, editionis prioris appositum est: Lignicii imprimebat Nicolaus Sartorius anno 1604. Autor descriptiones animalium breves et sat bonas multas ex propria observatione composuit. In libro quinto agit de piscibus ita ut philosophiam ichthyologicam præmittat speciebus sequentibus, quæ sunt. 1) Accipenser, 2) Albiculus, 3) Alburnus, 4) Anguilla, 5) Barbus faxatilis, 6) Bdella, 7) Blicca, 8) Capito cæruleus, 9) Capito rapax, 10) Charax, 11) Cobitis, 12) Cobitis aculeatus, 13) Cochlea palustris, 14) Concha fluviatilis, 15) Concha margaritifera.

Anno 1624.

* *Ichthyologia & Nomenclaturæ Animalium marinorum, fluviatilium, lacustrium quæ in florentissimis ducatibus Slesvici & Holsatiæ, & celeberrimo emporio Hamburgo, occurrunt triviales. Ac plerorumque hætenus desideratorum imagines, breves descriptiones & explicationes: Auctore Stephano à Schonevelde, Doctore Medico, cive Hamburgensi.*

Hamburgi, ex Bibliopolio Henningiano. Anno M. D. C. XXIV. in 4°. (g)

Contentus.

1. Paginæ sequentiaginta octo, vel folia triginta novem, inclusive una cum dedicatione & præfatione ad lectorem, præter duos indices, nomina piscium continentes, Latinum unum & alterum Teutonicum.

2. Nulla omnino methodo utitur, sed omnia aquatilia secundum alphabeta dispescit. Divisionem in libros & capita, more veterum, negligit.

3. Non

ADDITAMENTUM.

ritifera, 16) Cyprinus, 17) Cyprinus latus, 18) Erythrinus, 19) Gobiò fluviatilis, 20) Gobiò fluviatilis capitatus, 21) Lampreta major, 22) Lampreta media, 23) Lampreta minima, 24) Lampreta cænosa, 25) Lucioperca, 26) Lucius, 27) Lucius candidus, 28) Murænula Silesiaca, 29) Mustela fluviatilis, 30) Nasus piscis, 31) Perca major, 32) Perca rotundus, 33) Pæcilias, 34) Rubellio, 35) Salmo, 36) Silurus, 37) Spinachia, 38) Squalus major, 39) Squalus minor, 40) Thryssa, 41) Thymallus, 42) Tinca, 43) Tinca atra, 44) Trutta, 45) Truta lacustris, 46) Truta Salmonata, 47) Truta Piscinaria & Pisces marini quidam aliunde in Silesiam directi.

(g) *Stephani à Schonevelde Ichthyologia paginas 85. & tabulas æneas. 7. continet. Multa hujus exemplaria sine tabulis æneis exstant. Imagines vero horum piscium imitatas Willughbejus in sua piscium historia exhibuit.*

3. Non tantum piscium, sed etiam insectorum & quadrupedum aliquot amphibiorum mentionem facit.

Epicrisis.

4. Descriptiones breves & imperfectæ sunt, ex Rondeletio magnam partem sumptæ, sed breviores, ipsum tamen Rondeletii textum sæpe de verbo ad verbum retinet. Synonyma auctorum raro adscribuntur, nomina provincialia vero diligenter enumerantur; differentinam & definitionem generum & specierum nec describit nec intelligit, nec ullas species unius generis uno loco habet, præter asellos & mustelas, ceteras vero plerasque species & genera mirum in modum separat, distinguit & lacerat, quod alphabetistis contingere necesse est.

5. Interim tamen opera auctoris nostri maxime laudanda sunt, quum solus, quod sciam, pisces quosdam novos maris Balthici descripserit.

6. Ad calcem tabulæ æneæ septem, sed non adeo accuratæ, adjectæ sunt, quæ conjunctim icones tredecim piscium exhibent.

* *Johannis Eusebii Nierembergii Historia Naturæ, maxime peregrinæ, libris 16 distincta, in quibus rarissima naturæ arcana, etiam astronomica, Et ignota Indiarum animalia, quadrupedia, aves, pisces, reptilia, insecta, zoophyta, plantæ, metalla, lapides Et alia mineralia, fluviorumque Et elementorum conditiones, etiam cum proprietatibus medicinalibus, describuntur novæ Et curiosissimæ quæstiones disputantur, ac plura S. Scripturæ loca eruditè enodantur, Et quæ accedunt de miris Et miraculosis naturis in Europa, libri II. Item de iisdem in terra Hebræis promissa liber I. Antwerpæ 1635. ex officina Plantiniana Balh. Moreti. in folio. (h).* pag. 38.

* *Geor-*

ADDITAMENTUM.

(h) *Io. Eusebii Nierembergii Historia naturæ. Antwerpæ 1635. in fol. c. fig. lign. Ex aliorum scriptis & relationibus*

* *Georgi Marcgravi de Liebftad Mifnici, Germani: Historiæ rerum naturalium Brafilæ, libri octo: quorum tres priores agunt de plantis; quartus de piscibus, quintus de avibus; sextus de quadrupedibus, Et serpentibus; septimus de infectis; octavus de ipsa regione, Et illius incolis. Cum appendice de Tapuyis Et Chilensibus. Joannes de Læet Antwerpianus in ordinem digessit, Et annotationes addidit, Et varia ab auctore omiffa supplevit Et illustravit.*

Lugduni Batavorum apud Franciscum Hackium, Et Amstelodami apud Ludovicum Elzevirium, 1648. in fol. cum figuris Ligneis. (i).

Conspe-

ADDITAMENTUM.

bus fabulosis composita est & auctor parum ex propria observatione adjecit.

(i) *Marcgravii historia sola non prodiit sed Piso eam cum sua Medicina Brasiliensi conjunctam edidit. Huic libro duo diversi tituli præfixi sunt. Primus in frontispicio æri incisus hic est. Historia naturalis Brafilæ, auspicio et beneficio Illustrissimi I. Mauritii Com. Nassav: illius provinciæ Et maris summi præfecti adornata, in qua non tantum plantæ Et animalia sed Et indigenorum morbi, ingenia Et mores describuntur Et iconibus supra 500 illustrantur. Lugdun. Batav. apud Franciscum Hackium Et Amstel. apud L. Elzevirium 1648. Alter litteris impressus: Guil. Pisonis M. D. Lugduno batavi de Medicina Brasiliensi libri quatuor. I. de Aere, Aquis et Locis. II. de morbis endemiis. III. de Venenatis Et Antidotis. IV. de Facultatibus simplicium Et Georgii Marcgravii de Lubstad, Mifnici Germani Historiæ rerum naturalium Brafilæ Libri VIII, quorum tres priores agunt de Plantis, quartus de Piscibus, quintus de Avibus, sextus de Quadrupedibus Et serpentibus, septimus de Infectis, octavus de ipsa Regione et illius Incolis, cum Appendice de Tapuyis Et Chilensibus, Io. de Læt. Antwerpianus digessit Et annotationes addidit et varia ab auctore omiffa supplevit et illustravit. Vide Bæhmer Bibl. I. 760, Martini Verz. n. 1694. Delicias Cobres I. 233.*

Conspēctus.

1. Totum opus continet paginas 293. præter præfationem & indicem.

2. Liber quartus de piscibus constat capitibus 22, quorum 18 agunt de piscibus, reliqua vero, de insectis crustaceis & zoophytis: incipit vero liber 4. pagina 142 & finitur pagina 189; continetque icones ligneas pag. 39. centum & sex.

3. Methodus nulla est, neque enim alphabeticè procedit; quod ad ipsum opus attinet, diligens quidem & sedulus observator rerum naturalium fuit Georg. Marcgravius, sed cum raros illos pisces Brasilienses ad sua genera reducere, & cum piscibus Europæis jam descriptis comparare non potuerit, exigui omnino pretii est, & provecioribus in hoc studio, nullo modo satisfacit. Numerus specierum distinctarum, quas describit, est circiter 84; Quarumdam tamen piscium descriptiones adeo breves sunt ut pro non descriptis haberi debeant; aliæ vero multo longiores, & in colore, numero pinnarum & dimensione partium indicandis satis accuratæ: ita ut pateat, G. Marcgravium, suo tempore zoologum accuratum fuisse. Icones ligno incisæ, rudes sunt & exigui pretii.

* Guilielm. Pisonis *de Indiæ utriusque re naturali & Medica libri XIV.*

Amstelodami 1658. apud Ludovic. & Danielem Elzevirios. cum fig. in folio. (k)

Not.

ADDITAMENTUM.

(k) G. Pisonis historia naturalis duplici etiam titulo exornata est. Primus æri insculptus: *Guil. Pisonis medici Amstelodamensis de Indiæ utriusque re naturali et medica libri XIV. quorum contenta pagina sequens exhibet. Amstel. 1658. apud Ludov. et Dan. Elzivirios in fol. c. fig. ligno incisis. Alius titulus, Artedi Bibliotheca.*

G

sequen-

Not. Liber 3 agit de animalibus. *Jacobus Bontius* hoc opere itidem continetur, qui præter alia, 5°. De animalibus agit.

* *Antonii Donati Trattato de semplici, Pietre, & Pesci marini, che nascom nel lito di Venetia, la maggior parte cognoscinti da Teofrasto, Dioscoride, Plinio, Galeno, & altri scrittori, diviso in diu libri, nel primo si contengono le figure de semplici, che nascono nel detto lito, con le sue facultà, nel secondo le figure di alcune Piante peregrine, Pietro & Pesci marini, in Venetia 1631.*

Appresso Pietro Maria Bertana cum figuris Aeneis. in 4.

pag. 40.

* *Thomas Affaler Viridarium Adriaticum &c. Angspurg. 1686 8°. Germanicè.*

Conti-

ADDITAMENTUM.

sequenti folio impressus, hic est: *Autores & tituli librorum, qui hoc volumine exhibentur. Guil. Pisonis Medici Amstelodamensis I. de Aëribus, Aquis et Locis: II. de Natura & cura morborum, Occidentali Indiæ imprimis Brasiliæ familiarium: III. de Animalibus aquatilibus, volatilibus, & terrestribus edulibus: IV. de Arboribus, fructibus, & herbis medicis atque alimentariis, nascentibus in Brasilia & regionibus vicinis: V. de Noxiis & venenatis, eorumque antidotis. Quibus insertæ sunt animalium quorundam sectiones, tum & aliquæ Metamorphoses insectorum: VI. Mantissa aromatica &c. posita post Bontii Tractatus: — Georgii Marcgravii de Liepstadt: I. Tractatus topographicus & meteorologicus Brasiliæ cum observatione eclipsis solaris: II. Commentarius de Brasiliensium & Chilensium indole ac lingua &c. — — Iacobi Bontii Bataviæ in majore Iava novæ Medici ordinarii: I. de conservanda Valetudine: II. Methodus medendi: III. Observationes in cadaveribus: IV. Notæ in Garciam ab Orta: V. Historia animalium: VI. Historia plantarum. Vide Halleri Meth. 127 & ejus Bibl. bot. I. 473. Bæhmer Bibl. I. 761.*

Continet etiam Pisces quosdam.

* Philonis Chronographi *Arca Templorum reſerata: ut & Trinum Marinum.*

Augsburg 1693. in fol. Germanicè.

Pisces aliquot Ponti Euxini, Propontidis & Archipelagi continet.

* Ferrandi Imperati *Hiſtorix Naturalis libri 28 acceſſerunt nonnullæ Johannis Mariæ Ferri Annotationes ad librum 28. Nunc primum ex Italica, in linguam converſa Latinam.*

Coloniæ 1695. cum fig. 4. (1)

* Nehemias Grew *Muſæum Regalis Societatis, or a Catalogue and deſcription of the natural and artificial Rarities, belonging to the Royal Society and preſerved at Greſham College. Whereunto is ſubjoined the comparative Anatomie of*

G 2

Sto.

ADDITAMENTUM.

(1) *Ferrantes Imperatus*: Hiſtoria naturale di Ferrante Imperato, nella quale ſi tratta della diverſa condition di mine-
re, pietre prezioſe, & altre curioſità con varie hiſtorie di pian-
te & animali. Neapoli 1599 in fol. & ibidem 1610. in 4.
Seconda impreſſione aggiuntovi da *Giov. Maria Ferro* Speciale
alla ſanità alcune annotazioni alle piante nel libro 28. Venezia
1672. in fol. cum fig. ligneis 669. Vide *Seguierii Bibl.* I. 90.
In latinum verſa Bremæ 1695. in 4. c. fig. Vide *Ferwerdæ Cat.*
VII. 93. *Halleri Meth.* 97. 183. 1017. *Gronovii Bibl.* Mi-
neralogiam & cosmographiæ partem pertractat. In libro 28
pauca amphibia, inſecta, vermes & duos piſces figuris expreſ-
ſit partimque tenuiter deſcripſit. Hæc ſunt Concha pedata,
Concha margaritifera, Lacerta Dioſcoridis, Remone, Tænia,
Murex, Lacerta marina, Hyſtrix marina, Ceraſtes, Cæcilia
pedata, Cæcilia Geſneri, Salamandra, Lacerta chalcidia, Ta-
rantula, Cantharides faſciatæ, Talpa inſectum, Scarabæus rhi-
noceros, Scarabæus taurus, Cervus volans, Vipera & Echino-
rum tres ſpecies.

Stomachs and Guts. London 1681. printed by *W. Rainvins* for the Author; cum figuris æneis in folio. (m)

* *Christophori Merrett Pinax rerum Naturalium Britannicarum, continens Vegetabilia, Animalia & Fossilia, in hac insula reperta.*

Londini 1667. Typis *Th. Roycroft.* 8. (n)

* *Ulyssis Aldrovandi Philosophi & Medici Bononiensis, De Piscibus libri v. & Cetis, liber unus,*

Joannes Cornelius Uterverinus, in gymnasio Bononiensi, simplicium medicamentorum professor, collegit,

Marcus Antonius Bernia, in lucem restituit. Ad illustrissimum & reverendissimum D. D. Franciscum Vitellium Archiepisc. Thessalonic. apud Sereniss. Venetorum rempublic. sedis apostolicæ nuncium. Cum Indice copiosissimo. Superiorum permissu: Bononiæ, Apud Nicolaum Thebaldinum, 1638. in folio cum iconibus ligno-sculptis. (o)

pag. 41.

Conspice-

ADDITAMENTUM.

(m) *Grew* Museum, tabulis æneis bonis ornatum, multas piscium exoticorum descriptiones doctas continet. Icones aliquot piscium dedit & nominavit: 1) Little Sea Univorner (Monoceros parvus Willugby.) 2) Underflword-Fish, (Esox brasiliensis L.) 3) Square-Fish, (Ostracion Cubicus L.) 4) Long File-Fish, (Balistes Vetula L?) 5) Hare Globe-Fish (Tetrodon Layocephalus L.) 6) Square Acarauna (Chætodon leucurus?) Mailed-Fish, (Loricaria Cataphracta L.)

(n) *Chph. Merretti* Pinax recusus est Londini 1704. in 8. Catalogus est merus nominum plantarum & animalium Angliæ.

(o) *Aldrovandi* libri V. de Piscibus impressi sunt primum Bononiæ 1613. in fol. dein Venetiis 1616. in fol. item Francof. 1623 & 1640. in fol. Vide *Halleri Meth.* 72. *Ferwerdae Cat. H.* Alias editiones, inter quas Bononienses raræ sunt, vide in *Clement. Bibl.* I. 163.

Conspectus.

1. Paginæ septingentæ triginta & duæ, præter duas præfationes, summam privilegii, & indices Latinum, Græcum, Italicum, Gallicum, Germanicum, Anglicum, Bohemicum, Hungaricum, Illyricum & Polonicum.

2. Opus posthumum est, à Joanne Cornelio Uterverio collectum, & in classes digestum; id enim Aldrovandus morte præventus non præstitit.

3. Classes autem vel genera piscium summa, à tegumento illorum & loco imprimis sumit; ut sint vel squamosi vel cute aspera, vel cute levi præditi; vel marini, vel lacustres, vel fluviatiles, &c.

4. Totum opus in quinque libros dispescitur, Pisces cetacei vero singulari libro pertractantur. Omnes vero libri in capita subdividuntur: Liber primus de piscibus saxatilibus continet capita. 25.

Liber secundus de Pisc. littoralibus. 59.

- - - tertius de Piscibus pelagiis. c. 68.

- - - quartus de Piscib. anadromis. c. 19.

- - - quintus de Pisc. fluviatilibus, &c. c. 59.

- - - unus de Cetis habet capita undecim.

5. In singulo capite plerumque piscis unicus, interdum vero plures describuntur: icon ligno incisa plerumque adponitur.

6. Præter synonyma aliquot, etymum, genus, differentias & descriptionem habet & locum, ortum, naturam, mores, capiendi rationem, proverbia, hieroglyphica; usum in cibis, in Medicina, &c. ex piscibus desumpta, sed omnia diffuse, & ad nauseam usque ex auctoribus priscis recipiuntur.

7. Descriptiones ex Salviano, Bellonio, Rondeletio & Gesnero, &c. imprimis desumptæ sunt. De proprio parum habet.

pag. 42.

* Ulyssis Aldrovandi *Patricii Bononiensis, serpentum & draconum historiae*, libri duo.

Bartholomæus Ambrosinus, in patrio Bononiensi gymnasio simplicium medicinæ professor ordinarius, horti publi-

ci, nec non musæi Ill. Senatus Bononiensis præfectus, summo labore, opus concinnavit. Ad illustrissimum, reverendissimum, & excellentissimum virum D. Franciscum Perettum Abbatem, Venafri Principem, Nomenti Marchionem, & Celani Comitem meritissimum.

Cum indice memorabilium, nec non variarum linguarum locupletissimo.

Sumtibus M. Anotonii Bernizæ Bibliopolæ Bononiensis.

Bononiæ apud Clementem Ferronium 1640. Superiorum permissu. In folio, figuris ligneis.

Contentus.

1. Paginæ quadringentæ & septem, præter præfationes duas, summam privilegii, & indices Latinum, Græcum & aliarum linguarum.

2. Totum opus in duos libros dispescitur, libri autem in capita: & quidem liber primus in capita 22, quæ de serpentibus proprie dictis, & revera magnam partem existentibus agunt. Secundus vero continet sex tantum, & agit de Draconibus, Basiliscis, &c. quorum maxima pars, si non omnia ficta sunt.

3. Nullam methodum observat, nec alphabetarius est, sed omnia pro lubitu disponit.

pag. 43. 4. Descriptiones omnino mancæ sunt, ex veteribus scilicet Græcis, & Arabibus maximam partem sumptæ, ubi parum vel nihil proprium est. Alias vero de aliis accidentibus serpentum & draconum ad historiam naturalem non præcise pertinentibus, diffuse agit, ita ut ad singula ferè capita habeat synonyma, etymum, genus, differentias, physiognomica, anatomica interdum, naturam, sympathiam, antipathiam, coitum, partum, locum, victum, temperamentum, capiendi rationem, venenum, veneni signa, veneni remedia, veneni præcautionem, epitheta, denominata, moralia, proverbia, miracula, hieroglyphica, numismata interdum, emblemata & symbola, phrenoschemata, simulacra; usum

in cibis, in medicina & in variis rebus, &c. Quorum quædam suum usum quidem in historia animalium habent, si modo breviter & nervose eorum mentio fiat, & non ita diffuse & amethodicè, uti hic fit, ex variis authoribus confarcinantur, quæ nil nisi tædium lectoribus emunctæ naris pariunt.

Ulysses Aldrovandus, *Patricius Bononiensis*, Philosophiæ & Medicinæ Doctor, ut & Professor, in senectute, ut fertur, ad extremam paupertatem adactus, visuque orbatus est. Obiit vero 1605, die 4 Maji.

Scripta ejus, præter libros v. De Piscibus, sunt: Libri 20, de avibus 4. De animalibus exsanguibus: 7. De animalibus infectis: volumen de quadrupedibus, solidipedibus: historia quadrupedum biscelorum: Libri 3 De quadrupedibus digitatis viviparis: 2 De quadrupedibus digitatis oviparis: 2. De historia serpentum & draconum: 2. De historia dendrologiæ naturalis, seu arborum: Musæum metallicum: Historia monstrorum, &c. Dicitur consignasse Tractatus 120.

* *Johannes Jonstonius Medicinæ Doctor Historiæ naturalis De Piscibus Et Cetis, libros v. cum æneis figuris, concinnavit.* pag. 44.

Francofurti ad Mœnum, Impensis Mathæi Meriani. 1649 in folio.

Editio secunda Amstelodami 1657, apud Johannem Schipper, cum figuris æneis in folio. (p)

Et Tertia Amstelodami 1718, in folio, in Theatro animalium Henr. Ruyschii,

Conspe-

ADDITAMENTUM.

(p) *Ioh. Jonstons Naeukeurige Beschryving van de Natur de Vier-voetige Dieren, Vissen, en Bloedlooze Water-Dieren, Vogeln, Kronkel-Dieren, Schlangen en Draken; nyt et Latin vertaelt door M. Graafius. Amsterd, 1660, in fol. Vide Ferwerdæ Cat. XXI. 39.*

Conspectus.

1. Paginæ Ducentæ viginti & octo, una cum præfatione, quæ Lesznæ Polonorum 1649. scripta est.

2. Totum opus in libros v discescit, libri vero in titulos, tituli in capita, capita in articulos, & articuli interdum in puncta, uti appellat, subdividuntur.

3. Methodus à loco piscium, more Rondeletii & Aldrovandi, desumitur, & sic liber primus agit de piscibus marinis; Secundus continet pisces in mari & fluminibus degentes; Tertius habet fluviatiles, quo & lacustres refert; Quartus pisces exoticos & quintus cetaceos enumerat. Singuli libri, in titulos, capita & articulos subdividuntur, sed illas subdivisiones ob multitudinem & confusionem consulto præterimus.

4. Totum opus ex Bellonio, Rondeletio, Gesnero, Marcgrauio, Nierembergio, & imprimis Aldrovando, aliisque transcriptum, ac confarcinatum est, & nihil ex propria observatione reperitur; ita ut auctor noster, sedulus solummodo Aldrovandi & aliorum auctorum epitomator saluari debeat.

pag. 45.

5. Ad calcem tabulæ æneæ 47, quæ icones piscium satis nitidas continent, adjectæ sunt, quod præcipuum in toto opere est; non tamen hæ piscium icones novæ sunt, sed ex aliis, & quidem variis auctoribus desumptæ, unde & ipsæ admodum variæ & diversæ existunt.

Johannis Jonstonii Thaumatographia naturalis; in decem classes distincta. In quibus admiranda:

- I. Cœli.
- II. Elementorum.
- III. Meteororum.
- IV. Fossilium.
- V. Plantarum.
- VI. Avium.
- VII. Quadrupedum.
- VIII. Exsanguium.
- IX. Piscium.
- X. Hominis.

Amster-

Amsterdami apud Guilielmum Bleau. 1632. in 12°.

Secunda editio ibidem, 1665, 12°.

Conspectus.

1. Paginæ 501, præter præfationem.
2. In classi nona, ut titulus indicat, agit de piscibus, idque á pag. 407, ad paginam 431.
3. Dividitur hæc classis (2.) more reliquarum, in capita, eaque numero 22. In singulo capite agit de uno, duobus, vel interdum tribus piscibus. Pisces ipsi secundum alphabeta solummodo digeruntur. Totus piscium numerus, quos describere satagit, est tantum 42.
4. Omnia ex aliis Auctoribus transcripta sunt, & ne verbum quidem ex propria observatione reperitur, uti omnia fere scripta physica hujus auctoris comparata sunt. Hinc fit ut hæc Taumatographia nullum fere usum habeat.

* *Gualteri Charletoni Med. Doct. Caroli II. Magnæ Britanniae Regis Medici Ordinarii & Collegii Medici Londinensis Socii. (q).* pag. 46.

Onomasticon Zoicon, plerorumque animalium differentias & nomina propria pluribus linguis exponens. Cui accedunt Mantissa anatomica; & quædam de variis Fossilium generibus. Londini apud Iacobum Allestry Regalis Societatis Typographum, 1668. in 4°. cum figuris duodecim. (r).

Conspe-

ADDITAMENTUM.

(q) *Gualt. Charletoni* Exercitationes de differentiis et nominibus animalium cum mantissa de variis fossilium generibus: deque differentiis ac nominibus colorum Oxonii 1667. in fol. c. f. et ibidem 1677. in fol. Vide *Bruckm. Bibl.* 61. *Ferwerdæ Cat.* I. 87.

(r) *Ejusdem* Onomasticon Zoicum. London 1671. in 4. & ibidem 1668. in 4. Vide *Delic. Cobres* I. 178. *Ferwerdæ Cat.*
Artedi Bibliotheca. H

Conspectus.

1. Paginæ 309, præter duas Præfationes & indicem.
2. Primum agit de quadrupedibus, à pagina 1, ad paginam 24; secundo de amphibiiis à 24 ad 25; tertio de infectis à pag. 36. ad 61; quarto de avibus à pag. 61. ad 119. quinto de piscibus, à pag. 119. ad 171; sexto de infectis mollibus, crustaceis & testaceis ac zoophytis, à pag. 172 ad 195; septimo, mantissa anatomica à pag. 197, ad 213; octavo, de variis fossilium generibus, a pag. 215; vel 216, ad 309, seu finem libri.
3. Quod ad animalia aquatica attinet, illa generaliter in *sanguinea* & *exsanguia* dividit. Ad priora pisces proprie dictos, & quadrupedia quædam aquatica refert; exsanguia vero ipsi vocantur, infecta mollia, crustacea, & testacea, quæ piscium classi etiam adscribit.
4. Pisces proprie sic dictos, secundum methodum Aldrovandianam à loco, in quo degunt, & vario corporis integumento sumtam, dispescit, hinc enim classes imprimis sumit.

5. In

ADDITAMENTUM.

Cat. VI. Burkhard Bibl. III. 85. Editio alia duplo fere auctior novisque iconibus ornata Oxoniæ 1678. in fol. Vide *Lind. ren.* 368.

R. Sebbaldi Scotia illustrata five Prodromus Historiæ naturalis. Edimburg 1684. c. figuris rudibus. Partes duæ. In prima agit de regionis natura, de incolarum moribus et morbis. Pars secunda in duos tomos subdivisa est, quorum primus plantarum, secundus animalium nomina continet. In sectione ejus quarta catalogus solus piscium Scotiæ inest. Editio secunda Edimburgi 1696. in fol. Vide *Ferwerda Cat. IV. 110.* *Halleri Meth.* 128. & *Bibl. bot. I. 623. Delic. Cobr. I. 235.*

5. In eruenda significatione nominum genericorum satis diligens & curiosus est: nomina specifica usitata plerumque retinet, interdum vero propria adhibet, sed synonyma auctorum non habet: in recensendis nominibus provincialibus Anglicis multum curiosus: descriptiones specierum plerumque nullæ interdum brevissimæ. pag. 47.

6. Quatenus encyclopædiam hanc zoologicam, ex variis auctoribus collegerit doctissimus vir, pro ichthyologo proprie sic dicto haberi non potest.

* *Paulus Neucrantsius* Germanus, Rostochiensis, Philosophiæ & Medecinæ Doctor, & Physicus ordinarius Lubecensium; scripsit exercitationem Medicam de *Harengo*, sub titulo:

Pauli Neucrantsii de *Harengo*, *Exercitatio medica, in qua principis piscium, exquisitissima bonitas, summaque gloria, asserta & vindicata.*

Lubecæ 1654. Litteris *Gotofredi Jegeri*, 4°.

Obiit 1671, die 24 May anno ætatis 66to.

* *Robertus Sibbaldus*, *Phalænologiam*, edidit, 1692. (s).
Conspectus.

I. Differentias balænarum quatuor constituit: 1a. à magnitudine desumta est; 2a. à numero pinnarum; 3a. ab organo respirationis, quædam enim in rostro fistulam, quædam nares habent; 4a. ab ore, quædam enim in ore dentes, quædam laminas corneas habent.

H 2

2. His

ADDITAMENTUM.

(s) *Ejusdem* *Phalænologia* seu observatio de rarioribus quibusdam Balenis. Edimb. 1692. in 4. Et Londini 1773. in 8. c. tab. æneis. Vide *Scheuzeri Bibl.* 167.

Leonhardus Baltner pisces & aves quæ in Rheno et circa Argenteratum reperiuntur descripsit et eleganter depinxit. Manuscriptum emit *Willughby* & passim inseruit *Ichthyographiæ* & *Ornithologiæ* suæ. Vide *Scheuzeri Bibl.* 19. Et præfationem *Willughbeji Ornithologiæ*.

2. His (1.) præmissis, tractatum in tres sectiones dividit; quarum 1a. continet balænas minores, tam in utraque maxilla, quam in inferiore tantum dentatas, cum fistulam, tum nares habentes, 2da. continet balænas majores in maxilla inferiore tantum dentatas, tam bipennes quam tripennes, dentes arcuatos in acutum, aut minus inflexos in planum definientes, habentes; 3a. Sectio continet balænas in maxilla superiore laminas corneas gerentes; tam fistulam quam nares habentes, & denique tripennes.

pag. 48.

3. Novem species enumerat & describit.

* Francisci Willughbey Armig. *De historia Piscium libri quatuor, jussu & sumptibus Societatis Regiæ Londinensis editi.*

In quibus non tantum de piscibus in genere agitur, sed & species omnes, tum ab aliis traditæ, tum novæ & nondum editæ bene multæ, naturæ ductum servante methodo dispositæ, accurate describuntur, earumque effigies, quotquot haberi potuere, vel ad vivum delineatæ vel ad optima exemplaria impressæ, artificis manu elegantissime in æs incisæ, ad descriptiones illustrandas exhibentur. Cum appendice, historias & observationes in supplementum operis collatas complectente.

Totum opus, recognovit, coaptavit, supplevit; librum etiam primum & secundum integros adjecit,

Johannes Rajus è Societate Regia Oxonii, E theatro Scheldoniaco, anno Dom. 1686. in folio.

Contentus.

Paginæ trecentæ & quadraginta tres, præter præfationem J. Ray. Appendix vero continet paginas 30, præter indicem, nomina piscium continentem.

2°. Totum opus dividitur in libros quatuor, libri in sectiones, hæ in capita, & interdum in membra quædam, quæ denique in capita, & capita interdum in paragraphos.

3. Liber primus agit de piscibus in genere, & continet capita 12. quorum

Primum: De definitione piscis.

Secundum: De partibus piscium externis.

Ter-

Tertium: cerebri piscium anatome.

Quartum: De piscium auditu.

Quintum: De branchiis & respiratione piscium.

pag. 49.

Sextum: De reliquis partibus internis.

Septimum: De vesica natatoria.

Octavum: De motibus piscium.

Nonum: De generatione piscium.

Decimum: De victu, ætate aliisque accidentibus piscium.

Undecimum: De divisione piscium.

Duodecimum: Catalogus piscium Anglicorum.

4. Liber secundus, agit de piscibus cetaceis, seu bel-
luis marinis, & constat capitibus novem, in quibus sin-
gulis, præter primum, una species cetacea describitur.

5. Liber tertius agit in genere de piscibus cartilagi-
neis, & dividitur in tres sectiones. Prima sectio de car-
tilagineis longis, continet capita 17. Secunda sectio de
cartilagineis planis & raris, constat capitibus 21. Et ter-
tia sectio, de piscibus cartilagineis oviparis continet 4.
capita.

6. Liber quartus agit de omnibus piscibus oviparis,
quorum plerique spinas in carne habent, & dispescitur in
sectiones quinque.

7. Sectio prima continet planos oviparos spinosos,
qui in latus projecti natant, uno verbo: Genus Rhom-
binum, constatque 17. capitibus.

8. Sectio secunda habet pisces anguilliformes seu læ-
ves, lubricos & oblongos, h. e. Genus anguillare, mu-
stelinum &c. & continet capita 29, quæ interdum in pa-
ragraphos longas dividuntur.

9. Sectio tertia continet pisces corpore subrotundo
& globoso, seu genus orbiculare &c. constatque capiti-
bus 14. in paragraphos interdum divisus.

10. Sectio quarta agit de piscibus spinosis, quibus
pinnarum dorsalium radii molles sunt & flexiles, & sub-
dividitur in membra quatuor.

pag. 50.

11. Membrum primum continet pisces tribus in dorso pinnis donatos, seu genus Afellinum, & constat capitibus 10.

12. Membrum secundum habet pisces duabus in dorso pinnis non aculeatis, constatque capitibus 15: quorum plurima in paragraphos longas, totam descriptionem unius piscis continentes, dividuntur. Continentur autem in hoc membro, præter duas Afellorum species, genus Thynninum; Truttaceum; Gobinum, & plures alii pisces, ad hæc genera non pertinentes.

13. Membrum tertium agit de piscibus marinis quibus unica in dorso pinna, mollis, & continet capita 25, quorum quædam in paragraphos longas dividuntur.

14. Membrum quartum continet pisces fluviatiles, edentulos, seu genus Cyprinaceum, & habet capita 34.

15. Sectio quinta seu ultima describit pisces, quorum pinnarum dorsalium radii quidam aculeati sunt, & subdividuntur in duo membra.

16. Membrum primum continet pisces aculeatos, duabus in dorso pinnis, quarum anterior aculeata est, quo etiam pertinet genus Cuculinum seu Milvaceum; constat autem hoc membrum capitibus 25, quorum quædam in paragraphos longas, totam unius piscis descriptionem continentes, dividuntur.

17. Membrum secundum complectitur pisces aculeatos unica in dorso pinna, cujus radii anteriores aculeati, posteriores vero molles sunt, continetque capita 56, interdum in paragraphos divisa.

pag. 51. 18. Appendix historiæ naturalis piscium ad calcem libri adjectus, continet primo pisces Indiæ Orientalis, à Joanne Nieuhoff descriptos, tum & varia additamenta ad ipsum opus pertinentia à Joanne Rajo, Schwenkfeldio, Tyson, Johnson, Martino Listero, Tancredo Robinson &c. adjecta, ut & epilogum operis.

19. Lampretæ gratissima esca sunt Afelli. 2°. Ad investigandas peculiares piscium escas, necesse est frequen-

quenter diffecare eorum ventriculos, & contenta diligenter perlustrare. 3°. Willoughby piscium describendorum gratia, præcipuos Angliæ portus, fora piscatoria in præcipuis urbibus & emporiis Belgii, Germaniæ, Italiæ & Galliæ diligenter frequentavit & lustravit. 4°. Guilielmus Rondeletius culpatur, quod species præter necessitatem multiplicaverit, quis enim tot soleæ & mugilis species &c. unquam observaverit, quot ille describit, præcipue cum una tantum species mugilis cognita sit.

Francisci Willoughby Ichthyographia ad amplissimum Virum Dominum Samuelem Pepys, Præsidem Societatis Regiæ Londinensis, Concilium & Socios ejusdem.

Figuræ novæ, quæ non paucæ sunt, † notantur. Paulus van Somer invenit & fecit Londini.

Sumtibus Societatis Regalis Londinensis 1685. in folio magno. (t)

Conten-

ADDITAMENTVM.

(t) *Fr. Willughby Ichthyographia* non singulare opus est, uti hic indicatur, sed icones tantum ad ejus historiam piscium pertinentes continet. In indice enim historiæ piscium adjuncto numeri tabularum ichthyographiæ allegantur. Vide *Recens. in Actis erudit.* 1687. Iterum recusa est Oxoniæ 1743. in fol. Vide *Halleri Meth.* 108. & 1023. *Delic. Cobres* I. 514. *Cronwell Mortimer* postea alium indicem synonymorum provincialium composuit. Lond. 1740. in fol.

J. Taverner Certain experiments concerning Fish and Fishery. Lond. 1600. in 4. Vide *Halleri Meth.* 1023.

Caroli Clusii Exoticorum libri X. Item *P. Bellonii* observationes. Antwerpiz 1605. in fol. Inter alia pisces aliquot describit.

Fridr. Bruckmanni Tr. de venatione, piscatione & aucupio, Spiræ 1605. in 4. Vide *Brückmanni Bibl.* 49.

Roche-

Contentus.

1. Hoc opus Londini impressum est, & nullas descriptiones continet, præter solum nomen & meras icones.

2. Constat autem hoc opus foliis seu tabulis æneis, in universon, centum & octoginta octo.

3. In

ADDITAMENTUM.

Rocheport Relation du Voyage de Isle Tabago. Paris 1606. in 8. Vide *Ferwerdæ Cat.* XX. 170.

Raphaelis Eglini Conjecturæ halieuticæ novæ et admirandæ e notis & characteribus ternorum piscium marinorum ad latera stupendo prodigio insignitorum, desunt. Hanoveræ 1611 in 4. Vide *Gronovii Bibl. Brunnichii L. B. V.*

Wolfgangi Frantzii Historia animalium. Witteb. 1612. in 8vo & continuata a *Ioh. Cypriano* Lips. 1688. in 8. Recens. in *Act. erudit.* 1688. Iterum aucta ab eodem Francof. 1742. in 4to. 5 Vol. Vide *Gronovii Bibl.*

Aegidii Albertini Der Welt tummel und Schauplatz. München 1613. in 4. Agit de quadrupedibus, reptilibus, nec non avibus & piscibus.

Lud. Nonnii Ichthiophagia sive de piscium esu. Antwerpæ 1616 in 8. Vide *Ferwerdæ Cat.* XIV. *Bibl. Platner* III. 517.

Michaelis Zanardi Disputationes de universo Elementari, in tres partes divisæ &c. In tertia parte agit inter alia de piscibus, aliisque animalibus. Venetiis 1619. in 4. Vide *Lind. ren.* 824.

Hyronimus Fabricius ab *Aquapendente* de formatione ovi & pulli. Patavii 1621. in folio. Extat etiam in ejus operibus anatomicis, à *B. S. Albino* editis, Lugd. Bat. 1738. in fol. Pauca de generatione et squamis piscium edisserit & figuram galæi lævis dissecti tab. ænea 30 & 31 repræsentavit sed non descripsit.

Andræ Chiococco Musæum *Fr. Calceolarii*, in quo multa ad naturalem & moralem philosophiam spectantia, non pauca
ad

3. In singulo folio, seu tabula unica plerumque icon æri incisa continetur, interdum duæ, vel etiam tres, rarius,

ADDITAMENTUM.

ad rem medicam pertinentia, proponuntur. Veronæ 1622. fol. Vide *Linden. ren.* 41. *Schræters Journal.* III. 23. *Bure Bibl.* II. 449. *Clement. Bibl.* VII. 76.

Gio. Germano Franceſe Trattato alle figure anatomiche della piu principali animali terrestri, aquatili & volatili &c. Neapoli 1625. fol. c. figuris. Vide *Gronovii Bibl.*

Anonymi: Natuurlike Historie van de West-Indien. Amst. 1624. in 4. c. tab. æn.

Vicentii Burgundi Speculum quadruplex, naturale, doctrinale, morale, historiale: in quo totius naturæ historia & omnium scientiarum encyclopædia &c. exhibentur. Duaci 1624 fol. 4 Vol. In tom. I. lib. 17. agit de piscibus. Vide *Lind. renov.* 1043.

Francisci Fernandez Historiæ animalium & mineralium novæ Hispaniæ liber unicus. Extat teste *Gronovio* post. *Francisci Hernandez* Novam plantarum, animalium mineraliumque Mexiconorum historiam. Romæ 1626 & 1651. in fol. Liber rarissimus. Vide *Bæhmeri Bibl.* I. 739. *Halleri Meth.* 127. *Gronovii Bibl.* 95. 132. *Bure Bibl.* II. 372. *Delic. Cobres.* I. 234. *Ferwerdæ Cat.* III. 101.

Ynca Garcilasso de la Vega Commentaire Royal ou l'Histoire des Yncas Roys de Peru &c. Ensemble une description particulière des Animaux, des Fruits, des Mineraux, des Plantes &c. Ecrite en langue Peruvienne et traduit sur la version Espagnole par *I. Baudouin.* Paris 1633. in 4. & Amst. 1704. in 8. & ibidem 1715. in 8. c. tab. æn. 2. Vide *Scheuzeri Bibl.* 210. *Bæhmeri Bibl.* I. 755.

Iohannis Læt Novus orbis seu descriptionis Indiæ occidentalis libri XVIII. Lugduni Batav. 1633. c. figuris ligno incisis. In libro 15 & 16. aliquot pisces Brasilianos breviter descripsit.

pag. 52. rarius quatuor vel quinque, adhuc rarius sex vel septem, rarissime octo.

4. Sunt

ADDITAMENTVM.

Prodiit primo Belgice. Leiden 1625. in fol. & 1630. in fol. Vide *Bæhmeri Bibl.* I. 724. *Halleri Meth.* 127. *Ferwerdæ Cat.* XXI. 44. Compilatio. Vide Præfationem, in *Sloane Nat. hist. of Iam.*

Ejusdem: In *G. Marcgravii* historiam rerum naturalium, VIII. libris comprehensarum, Brasiliæ annotationes cum ordinata ejusdem libri dispositione & variorum ab auctore omisso- rum suppletionem. Lugd. Bat. & Amst. 1648. fol. Vide *Scheuzer Bibl.* 203.

Versio Gallica prodiit ibidem 1640. in fol.

Nic. Io. Visscher Piscium vivæ icones inventæ ab *Adriano Collardo* et excusæ a *N. I. Visscher* c. tab. æn. 26. (Amstel. 1634.) in fol. Sunt meræ icones secundum *Brückmanni Bibl.* & *Gronovii Bibl.* 72. *Delic. Cobrès* I. 347. *Baldinger M. Journ* 1 B. 4 St. 33 S.

Differens Poissons de mer tres proprement gravés par *Phil. Galle* & *Hadrian Collart* en quatre feuilles in 4. Vide *Ferwerdæ Cat.* XVIII. 63.

Venationes ferarum, avium, piscium, pugnx bestiariorum & mutux bestiarum a *Io. Stradono*, editæ a *Nic. Visscher*. tab. æn. 104. in fol. oblongo secundum *Bibliothecam Martinianam*. p. 3.

Kirani Kiranides & ad eas *Rhyakini Koronides*, quorum ille in quaternio tam librorum tam elementari de Gemmis 24, Herbis 24, Avibus 24, Piscibus 24 quadrifariam semper & fere mixtim ad tetrapharmacum constituendum agit: In libro secundo de Animalibus 40, in libro tertio de avibus sigillatim & in libro quarto de Piscibus. 74. iterum eorumque viribus medicamentosis Lipsiæ 1638. in 8. Hic liber rarus extat in Biblioth.

4. Sunt autem, pleræque icones, novis exceptis, ex Marcgravio, Rondeletio, Bellonio, raro tamen Gesnero, Salviano, Schoneveldio, Frazier & Baltnero mutuatae.

I 2

5. Fo-

ADDITAMENTUM.

blioth. Academiæ Ienenfis. Vide *Zornii Petino - Theologiæ* p. 49. *Seguierii Bibl.* 314.

Mich. Ruperti Besleri Gazophylacium rerum naturalium. Norimbergæ 1642 fol. Tabulæ æneæ sine textu plantas raras, aves, pisces & conchas exprimunt. Inter raros libros refertur postea ex recensione M. Fr. Lochneri. Lipsiæ 1716. in fol. Item cum explicatione latina et germanica. Lipsi. 1733. in fol. Vide *Halleri Meth.* 118. *Bæhmeri Bibl.* I. 374. *Bure Bibl.* II. 540. *Delic. Cobres* I. 103.

N. Parthonii Giannetassii Halieutica. Neapoli 1643. in 12. c. fig. et ibidem 1689. Vide *Bibl. Frobes* III. 81. *Ferwerdæ Cat.* XIV. 184.

Ejusdem Piscatoria & Nautica ibidem 1686. in 8. cum fig. Vide *Ferwerdæ Cat.* XIV. 184.

Marci Aurelii Severini Zootomia Democritæa. Norimb. 1645 in 4.

Ejusdem Antiperipatias i. e. adversus Aristotelicos de respiratione piscium diatriba: De piscibus in sicco viventibus. Phoca illustratus. De radio turturis marini, ejusque vi, medicina & veneno Neapoli 1659. 1661 & 1665. in fol. & Amstel. 1661. in fol. Vide *Gronovii Bibl.*

M. Schkook de Harengis. Grœning. 1649. in 12. Vide *Halleri Meth.* 1023.

Mart. Gosky Arbuslum Augusteum. Wolffenbüttel 1650. in fol. cum fig. Vide *Bruckmanni Bibl.* 101.

Pieter de Marées Bescryvinge van de goudt - kist Guinea waer in den aert des landes, koopmanschap, Gedieren, Vogeln, Vischen,

5. Folia seu tabulæ æneæ per litteras A. B. C. &c. distinguuntur ut A. 1. A. 2. B. 1. B. 2. &c. Pisces autem,

ADDITAMENTVM.

Viscken, Boomen, Kruiden, Bergwerk &c. Amsterd. 1650. in 4. Vide *Bæhmer Bibl.* 706.

N. A. Recchii Thesaurus rerum medicarum novæ Hispaniæ seu plantarum, animalium, mineralium Mexicanorum historia. Romæ 1641. in fol. & ibidem 1651. fol. Vide *Ferwerdæ Cat.* IV. An differt ab Francisci Hernandez opere?

Melchior Zeidler Diss. de respiratione piscium Ienæ 1656. in 4. Vide *Bibl. Grypesw.* II. 987.

Thomæ Bartholini Observationes de Unicornu, Patavii 1646. in 8 & auctæ a *Casp. Bartholino* Amstel. 1678 in 12. Vide *Brunnichii L. D.* 46 ubi errore forsan typographico nomen Thomas Caspar Bartholinus ei impositum est.

Ejusdem Historiarum anatomicarum rariorum Centuriæ VI. Hafniæ 1654 & 62. in 8. c. fig. Varia ad historiam animalium & zootomiam memorat. Nempe in centuria II: Anatomem Lampi, Xiphiz: Tursionis, Bovis, Leporis, Cygni; in Centuria IV. Gulonis, Leonis, Gruis; in Cent. V. Martis, Civettæ. Præterea pauca annotat in Cent. IV. de orbibus majoribus marinis i. e. Mola & Zeus itemque in Cent. VI. de ave paradisiaca. Vide *Brunnichii L. D.*

Ejusdem. Acta medica & philosophica Hafniensia Vol. V. Hafn. 1671 — 80. Huc pertinent: Rara naturæ in insulis Ferröensibus Vol. I. 86. De oculo balenæ & dentibus. II. 67. De Grönlendorum unicornu II. 70. Aci marini anatome II. 149. De aculeo piscis Fœsing. III. 154. De rosmari dente IV. 181. Anatome piscis centrinx V. 251 Anatome torpedinis V. 253.

Olai Borrichii Descriptio anatomica Aci marini. Extat in *Actis med. Hafn. Bartholini* Vol. II. 149. & in *Valentini Amph. Zoot.* II. 119.

I. Ba-

tem, quando plures uno in una tabula continentur, per numerum 1. 2. 3. 4. &c. indigitantur.

I 3

6. Ta-

ADDITAMENTUM.

I. Baptista du Tertre: Histoire generale des Antilles habitées par les François, à Paris 1654 & auctior 1667 in 4. Vol. 4. Cum tab. æn. Recens. in *Halleri Meth.* p. 128. Multa animalia ex propria observatione depicta copiose descripsit.

Museum Wormianum seu Historia rerum rariorum tam naturalium, quam artificialium &c. ab *olav. Wormio* adornata. Lugduni Batav. 1655. in fol. figuris ligneis & quibusdam æneis Recens. in *Halleri Meth.* 118. In libr. III. Cap. 10 - 15. de piscibus quibusdam marinis & fluviatilibus, more antiquorum agit. Icones ex Marggravio mutuatae sunt.

Anonymi; Artificia hominum miranda in Sina & Europa. Francof. 1656 in 12. Capite 42 pisces in Sina & Europa degentes enumerantur.

Rocheport: Histoire naturelle & morale des Isles Antilles de l' Amerique avec un Vocabulaire Coraïbe avec figures. Rotterdam 1658 in 4. & a Paris 1665 in 4. à Lyon 1667 in 8. Tomes 2. & denuo à Amsterdam 1716 in 4. Vide *Halleri Meth.* 128. *Ferwerdæ Cat.* XVIII. 102. 125. XIX. 259. Ex aliis auctoribus plurima conscripsit in physicis parum ipse observavit.

De-Flacourt Histoire de l' Isle de Madagascar. à Paris 1658. Recens. *Halleri Meth.* 121.

Ioh. Leopold Cysatus: Beschreibung des Lucerner Sees und dessen fürtreffliche Qualitäten; dabey auch ausführlich angedeutet, was an Zahmen und Wilden Thieren auch Vögeln zu Wasser und zu Lande gefunden werde. Lucern 1661. in 4. *Scheuzeri Bibl.* 91.

B. Baucher Histoire naturelle des Meurs & production du Pays de Nouvelle Franche. Paris 1664 in 8. Vide *Ferwerdæ Cat.* XIX. 260.

Hans

6. Tabulæ appendicis vero ad calcem operis, non per literas, sed per tabulam primam, secundam, tertiam &

ADDITAMENTVM.

Hans Iust Winkelmann der Amerikanischen neuen Welt Beschreibung darinnen deren Erfindung, Lage, Thiere, Vögel, Fische &c. Oldenburg. 1664. in 4. c. fig. lign. Vide *Bæhmer Bibl. I. 725.*

Mauricii Principis Nassaviensis Theatrum rerum naturalium Brasiliæ, imagines quadrupedum, piscium, avium & plantarum Brasiliensium continens, quas *Christian Menzel* 1664. digessit M. S. C. in folio Vol. IV. Extat in Bibliotheca regia Berolinensi. Vide *Leipz. g. Zeit. 1717* & *Bæhmeri Bibl. I. 762.* *Scheuzeri Bibl. 205.* *Blochs Naturg. ausländ. Fische* Vorrede T. III.

Ioh. Nieuhoff. Het Gezantschap der Nederlandische Ostindische Compagnie ad Imper. Chinen. & Tartar Chan. Amsterd. 1665. & 1693. in fol cum tab. æn. Vide *Halleri Meth. 122.* *Ferwerdæ Cat. XXIII. 124.*

Versio Gallica Leiden 1665. in fol.

Versio Germanica Amsterd. 1669 in folio.

Ejusdem See und Landreize beneffens een bondige Beschreyving von gantsch Neerlands Brasil zo van Landschappen, Steden, Dieren. Gewassen &c. Amst. 1682 & 1688. in fol. c. tab æn. Vide *Ferwerdæ Cat. XXI. 55. XXIII. 124.*

G. Boate Histoire naturelle d'Irlande Paris 1666. in 8. Vide *Ferwerdæ Cat. XIX. 259.*

Briot Histoire naturelle d'Angleterre. Paris 1667. in 8. Vide *Ferwerdæ Cat. XIX. 260.*

Anonymi. Observations sur un grand Poisson & un Lyon dissequé dans la Bibliothèque du Roi à Paris 1667. in 4. Vide *Ferwerdæ Cat. XVIII. 187.*

Christiani Bullen Tagregister was auf der Schiffart nach der Nordsee und denen Inseln Grönland & Spizbergen vorgefallen

& sic deinceps distinguuntur, suntque decem numero, Pisces similiter ut §. 5. per numerum 1. 2. 3. &c.

Judi-

ADDITAMENTUM.

len 1667 worin der Walfischfang beschrieben wird Bremen. 1668. in 4. Vide Brunnichii L. D.

Caspari Comelini, Observationum anatomicarum Collegii privati Amstelodamensis Pars I. Amst. 1667 in 12. Pars altera. Ibidem 1673. c. tab. æn. nitidis. Partes aliquas internas animalium nimis concise descripsit. In prima parte anatome car pionis & Lucii exhibetur, In parte secunda pancreas imprimis variorum piscium figuris illustratur. Pleraque ex his Blasius suæ anatomiz inferuit sub nomine Amstelodamensium.

Godofredus Thilo. de generatione piscium Wittenberg. 1667 in 4to.

Nicol. Steno Elementorum myologiæ Specimen. Cui accedunt Canis Carchariæ dissectum caput & dissectus piscis ex canum genere. Amstelod. 1669. in 8 Extat in *Dan. le Clerc*. & *Mangeti Bibliotheca anatomica*. *Blasii Anatome*. 263.

Io. Danielis Majoris Memoriale anatomico-miscellaneum. Kiloni 1669. in 4. Observatione II. taxum & lotorem cum icone adumbravit. Observatione III. Fossilia quædam littoris Kiloniensis. Observ. IV. Vegetabilia quædam: Observ. V. Aquatilia quædam ejusdem littoris memorat ibidemque medusam auritam graphice describit.

Ejusdem Descriptio anatomica Phocænz, Extat in *Misc. cur.* D. 1. An. 3. p. 22. & in *Mich. Bernh. Valentini Theatr. Zool.* II. 95. *Blasii Anatom.* 286. Vide *Brünnich L. D.* 68.

Ioach. Geo. Elsner de Anguillis viviparis vide *Misc. cur.* Dec. I. anni 1670.

Claude Perrault: Memoires pour servir a l'histoire naturelle des Animaux. à Paris 1671. fol. maximo & à la Haye 1731. in 4.

Ejus-

Judicium.

7. Icones Marcgravii omnium rudissimæ sunt. Rondeletii & Bellonii paullo meliores, rudes tamen. Gesneri

ADDITAMENTUM.

Ejusdem: Suite pour servir à l'histoire naturelle des Animaux. Paris 1676. fol. & a Amsterdam 1736. in 4. Vide *Ferwerdæ Cat.* XVII. 126 & 165. XVIII. 171. Anatomia Squali Vulpeculæ ibi exhibetur.

Versio germanica hujus Operis prodiit. Lips. 1757. in 4. e. fig. 3 Vol.

Denys: Histoire naturelle des Peuples, des Animaux des Arbres & des Plantes de l'Amerique. Paris 1672 in 8. Vide *Ferwerdæ Cat.* XIX. 260.

Ejusdem Description des Côtes septentrionales de l'Amerique. à Paris 1672. in 8. Vide *Scheuzeri Bibl.* 200. *Halleri Meth.* 122.

M. Godofr. Voigtii Deliciæ physicæ de stillicidis sanguinis, lacrimis crocodili, catutis urforum, Piscibus fossilibus & volatilibus &c. Rostoch. 1671. in 8. Vide *Gronovii Bibl.*

John Ioffelin Neu Englands Rareties discoverd in Birds Beasts, Fishes, Serpentes and Plants of that country. London 1672 in 8. c. fig. Recens. in *Halleri Meth.* 128. *Scheuzeri Bibl.* 202. *Gronovii Bibl.*

Lucas Debes. Feröernes Beskrivelse Kiöbenhavn 1673 in 8. cum mappa geographica & icone vorticum.

Versio Anglica. London 1676 in 8.

Versio Germanica. Hafniæ 1757 in 8. Vide *Brunnichii L. D.* 77.

Ioh. Valentinus Willius. De aculeo piscis Fæsing. Ext. in *Barthol. Act. Hafn.* Vol. 3. p. 154.

Georg Wolfgang Wedel de Trutta saxatili. Extat in *Misc. cur.* Dec. I. An. 4. & 5. 1673. & 74.

Ejusdem de Pisce magno pedato. Extat in *Misc. cur.* Dec. 2. An. I. 1682. p. 381.

Geo-

neri Rondeletianis accuratiores videntur.. Schoneveldii & Salviani fatis nitidæ. Figuræ novæ signo † notatæ
Salvi-

ADDITAMENTUM.

Geo. Segerus De piscium auditu. Extat in *Misc. cur.* Dec. I. An. 4. & 5. 1673 & 74.

Ejusd. Anatome Phocæ femellæ junioris. Extat in *Misc. cur.* Dec. I. An. 9. & 10. 1678 & 79.

Pauli postea *Sylvii Boccone*, Recherches & Observations naturelles. Paris 1670. in 12. & Amsterd. 1674. in 8. cum tab. æn. 16. Inter alia, quorum nomina Gronovius indicat, de xiphia tractat. Vide *Gronovii Bibl.* 41. *Halleri Meth.* 84. Versio germanica, Frankof. 1697. in 12.

Ejusdem Museo di Fisica & di Esperienze, variato e decorato di Osservationi naturali, note medicinali e ragionamenti secondo i principii de moderni. in Venezia 1697. in 4. cum tab. æn. Inter alia de Lavareto & Salione agit. Vide *Philos. Transact.* Vol. 21. n. 249. *Gronovii Bibl.* l. c. Delic. Cobres I. 180. 194.

Ioh. Schefferi Lapponia. Argent. 1673. in 4. Compilatio. Recens. *Halleri Meth.* 128.

Versio Gallica. Paris 1678. in 8. Vide *Ferwerdæ Cat.* XVIII. 21.

Geo. Franci de Frankenau Diss. de Anguillis Extat *Satyræ medica* Argentorati 1673. in 4. Vide *Brunnichii L. D.* 106.

Adami Olearii Gottorffische Kunstkammer. Schleswig 1666. & 1674. in 4. c. fig. Vide *Schræters Journal.* V. 110. *Bæhmeri Bibl.* I. 377. Descriptiones tenues & imagines mutatas Lophii, Tricheci, Tetrodontis, Diodontis, Xiphix, Carchariæ, Pristis, Chætodontis arcuati, Remoræ & Guama-jacu Ape exhibuit.

D. Segnette historia balenæ ad littora Rupellæ propulsæ. Extat in *Blegny Zodiaci* Anno 2.

Salvianis similes sunt, & sæpe nitidiores, ut & Frasieri. Icones L. Baltneri vero nitidissimæ & omnium accuratissimæ sunt.

8. Ico-

ADDITAMENTVM.

Fridr. Martens Spitzbergische und Grœnlandische Reisebeschreibung. Hamb. 1675. in 4. c. fig. rudibus.

Versio Belgica a. *S. de Vries* aucta prodiit. Amst. 1685 & 1710 in 4. c. figuris nitidioribus. Vide *Halleri Meth.* 122. *Ferwerdæ Cat.* XXI. 241.

Petri Hesselii Betrachtungen von dem Elbstrom. Altona 1675. in 4. c. fig.

Robert Plott Natural history of Oxfordshire, being an essay toward the natural history of England Oxonii 1676 & 1705 in fol. c. tab. æn. Vide *Philos. Transact.* Vol. 12. n. 135. *Halleri Meth.* 128. Editio 2 with additions by Mr. Burmann. Oxford 1705. in fol. Vide *Bæhmeri Bibl.* I. 523.

Ejusdem Natural history of Staffordshire. Ibidem 1686. in fol. c. tab. æn. Vide *Phil. Transact.* Vol. 16. *Scheuzer Bibl.* 164.

Paul. Ludov. Sachs Monocerologia S. de genuinis unicornibus diss. Raceburg 1676 in 8. c. fig. Vide *Halleri Meth.* 1022.

O. Dapper Beschreibung des Königreichs Sina fürgestellt in den Namen, Grenzen, Städten, Flüssen, Bergen, Gewächsen, Thieren &c. übersetzt durch I. D. Amsterd. 1676 in folio cum figuris æn.

Ejusdem Description exacte des Isles de l'Archipel et quelques autres adjacentes. &c. Amst. 1703. in fol. c. multis fig. Vide *Delic. Cobres* I. 237.

Stephani Lorenzini osservazioni intorno alle torpedini in Fiorenza 1678 in 4to c. fig. æn. Vide *Halleri Meth.* 1023 & 109.

Versio

8. Icones novæ ut & reliquæ, non ab uno eodemque calcographo sculptæ sunt, ideoque multum in bonitate

K 2

&

ADDITAMENTUM.

Versio latina extat in *Valentini Amph. Zool.* II. 110. Et in *Misc. cur.* Dec. I. A. 9 & 10.

Versio hujus Anglica 1705 in 4. Vide *Gronovii Bibl.* 175.

Iaques Spon Voyage d'Italie, de Dalmatie, de Grece & du Levante par I. Spon & G. Wehler à Lyon 1678. in 8. Vol. 3. Recens. in *Halleri Meth.* 122.

Versio Belgica. Amst. 1689. in 4. Vide *Ferwerdæ Cat.* XXI. 314.

P. Nylands & I. von Hextor Schauplatz irdischer Geschöpfe, worinnen allerhand Menschen, Thiere, Vögel, Fische &c. mit 160 Holz Figuren beschrieben werden IV Theile Osnabruck 1678. in 4.

Georgii Franci Dissertatio de Anguillis. Extat in *Medic. Siles. Saturæ* XX. Vide *Gronovii Bibl.* 97.

Io. Chr. Frommann Diss. de piscibus. Resp. *Fischero* Coburg 1679. in 4.

Eduardi Tyson Phocæna or the anatomy of a Porpes. London 1680. in 8. Breve summarium hujus extat in *Act. erudit.* 1682. Vide *Halleri Meth.* 1023.

Ejusdem Cuculus lævis cæruleo-flavescens, cui in supremo capite branchiarum opercula,, or the gellow Gurnard (i. e. *Callionymus Lyra*) Extat in *Phil. Transact.* Vol. 24. n. 293.

Iobi Ludolf Historia Aethiopica sive descriptio regni Habessinorum. Francof. ad M. 1681. in fol. c. tab. æn. Vide *Bæthmeri Bibl.* I. 713. In libro I. Cap. II. agit de Amphibiis & Aquatilibus speciatim de Hippopotamo & Torpedine.

Polycarpus Lyserus de cetis. Lips. 1680. in 4.

G. Blasii Anatomia animalium. Amst. 1681. in 4. c. tab. æn. nitidis. Recens. in *Actis Erudit.* 1682.

Robert

& accurata delineatione variant, ita ut una alteri accuratior vel deterior semper sit.

9. Paul

ADDITAMENTVM.

Robert Knox Relation of Ceylon, London 1681. in fol. Recens. in *Halleri Meth.* 122.

Voyage de Ceylon par *Knox* Amst. 1693. in 8. Tom. 2. Vide *Ferwerda Cat.* XX. 311.

Versio Germanica. Leipz. 1684. in 4. Vide *Bibl. Grypesw.* I. p. 1070.

Ioh. de Muralto Examen anatomicum Mustelæ fluviatilis. Extat in *Misc. cur.* Dec. 2. An. I. 1682.

Ejusdem Examen Truttæ magnæ. Ibidem 1682.

Ejusdem Anatomia scorpii. Ibidem 1682.

Philippi Jacobi Hartmanni Disquisitio de phoca sive vitulo marino Regiomonti 1683. in 4.

Ejusdem Diss. de Xiphia Regiomonti 1693. in 4. Vide *Bibl. Frobes.* III. 81.

Ejusdem Descriptio anatomica siluri. Extat in *Misc. cur.* D. 2. A. 7. p. 80. & *M. B. Valentini* Theatr. Zootom. II. 101.

Dan. Achrelli Diss. historico physica de cetis. Resp. *E. E. Hival.* Aboæ. 1683. in 8.

Ioh. Conradi Peyer Observatio de Lepusculis, Salmonum extis, intestino cæco, ventriculo anserino & renibus anserinis. Extat in *Misc. cur.* Dec. 2. An. I. N. 85.

Francisci Redi Osservazioni intorno à gli animali viventi, che si trovano ne gli animali viventi. Florenz. 1684. in 4. & Neapoli 1687. in 8. c. tab. ænea.

Versio latina prodiit Amst. 1705. in 12mo Recens. in *Actis Erud.* 1686.

Opera omnia ejusdem edita. Venetiis 1687. & 1742 in 8. Vol. 7. item Neapoli 1741. in 4. Vol. 7.

Sam. Collins A system of Anatomy, treating of the Body of Man, Beasts, Birds, Fishes, Insects and Plants. Lond.

1685

9. Paul van Somer, cujus nomen in frontispicio stat, aliquas forte sculpsit, sed illæ non optimæ sunt.

K 3

10. Sunt

ADDITAMENTUM.

1685. in fol. 2. Vol. Vide *Halleri Meth.* 306. 332. 357. 532. Precipuus auctor est Zootomiæ, avium pisciumque imprimis dissectorum imagines dedit.

Aug. Quirini Rivini Observatio anatomica circa poros in piscium cute notandos. Extat in *Actis Erudit.* A. 1687.

Cyanea oder die am Bosphoro Thracio liegende hohe Klippe, von welchen zu sehen seyn das Vormeer Propontis, das schwarze Meer, Pontus Euxinus, Cypren, Candien &c. darinnen befindliche Thiere, Vögel, Fische &c. Augspurg 1687. in 8. cum 26 tabulis æneis. Vide *Brückmanni Bibl.* 69.

Andreas Cleyerus de cete majore ambrophago Extat in *Miscell. cur.* Dec. 2. A. 8. 1689.

Io. Weichart Valvasor Die Ehre des Herzogthums Crain P. IV. Leybach 1689 fol. Præter alia, Bestias aves & Pisces &c. describit Recens. in *Act. erud.* 1689. 90. *Halleri Meth.* 128. *Deliciæ Cobres.* I. 236.

Geor. Hannæi Xiphias adumbratus. Extat. *Misc. curios.* Dec. 2. An. 8. 1689. Vituperandus.

Emanuel König Lupi piscis & Mugilis ventriculi conformatio. Extat in *Misc. cur.* Dec. 2. An. 8. 1689.

Ejusdem Ranæ piscatricis anatome Extat in *Misc. cur.* Dec. 3. An. 2. 1694.

Christian Francisci Paulini Cænarum helena sive Anguilla. Francof. & Lips. 1689. in 12.

Georg Wheeler Journey in to Grece Lond. 1682. in fol. & Gallice Paris 1689. in 12mo vol. 2. Recens. in *Halleri Meth.* 122. Laudatur ejus diligentia in historia naturali.

Anonymi Mosella Rheni amica. oder in Voglischen Gebirge entspringende in den Rhein sich ergießende Mosellstrohm, mit

10. Sunt autem omnes tabulae, sumtibus membrorum Societatis sculptae, imprimis vero praefes Samu-

ADDITAMENTUM.

mit dessen anliegenden Wäldern Gebirgen, Früchten &c. Augsp. 1689 in 8. c. fig. Vide *Böhmeri Bibl.* I. 515.

Anonymi Beschreibung der berühmten Ströme Mosel, Saar Neckar und Mayn Francf. und L. 1690 in 12. c. fig. Vide *Richter Cat.* 221.

Anonymi Beschreibung des ganzen Rheinstroms. Nürnberg 1690 in 12. et. Vide *Richteri Cat.* 221.

Vide *Richter Cat.* ibidem.

10. *Erh. Escher* Beschreibung des Zürich - Sees &c. Zürich 1692 in 8. Vide *Scheuzeri Bibl.* 93.

Sigism. Aug. Pfeiffer. Diff. Piscem Ionæ deglutitorem fuisse Balænam: Lubecæ. 1692 in 4.

Ejusd. Diff. apologetica pro stabiliendo themate; Piscem Ionæ &c. ibid. 1697. 4.

Andreas Drossanderi Dissertatio physica de Balena Upsal 1694. in 8. Ex antiquis auctoribus compilata est.

Voyage du Sieur *le Maire* aux Isles Canaries, Cap verd, Senegal & Gambie Paris 1695 in 8. Vide *Ferwerdæ Cat.* XX. 311.

Oligeri Jacobæi Museum regium seu Catalogus rerum naturalium & artificialium quæ in Basilica bibliotheca *Christiani* V. Hafniæ asservantur. Hafniæ 1696. in fol. c. tab. æn 37. Paucos pisces marinos eorumve partes indicat. Vide *Böhmer Bibl.* I. 382.

Ejusd. Auctarium rariorum Musei regii Hafn. 1699. in fol.

Ejusdem Anatome piscis Centrines. Extat in *Bartholini Act.* Hafn. V. 251.

Ejusdem Anatome torpedinis Extat ibidem p. 253.

Ejusdem de Lampreta ejusque pulmonibus & anguilla. Ibidem p. 259.

Ejusdem Acimarini anatome; Extat in *Bartholini Act.* Vol. 2.

Idem

Samuel Pepys 60 tabulas, ære suo sculptas, largitus est.

SECU-

ADDITAMENTUM.

Idem a Io. Laurenzen auctum Hafniæ 1710. in fol. c. tab. æn. Recens. in *Act. erudit.* 1711. *Denso Beyträge* 2 St. *Halleri Meth.* p. 118.

Nicholas Cox. The Gentle man's Recreation in four parts viz. Hanting, Hawking, Fowling, Filching, the fourth Edition. London 1697. in 8. c. tab. æn.

Ambrosius Stegmann De lue pennatorum & Piscium morbis epidemicis. Extat in *Misc. cur.* Dec. 3. A. 5. & 6.

Io. *Aegidius Euthius* de pisce magno, prægrandi & monstroso Extat in *Misc. cur.* Dec. III. Ann. 4. 1696. & Ann. 5 & 6. 1697. & 1699. p. 145. Vide *Gronovii Bibl.*

Ioh. Fryer A new account of East Indie and Persia containing observation made of moral, natural & artificial estates of those Countries &c. Lond. 1698. fol. c. fig. Vide *Schenkeri Bibl.* 181.

Wilh. Hulderici Waldschmid Lampretræ fossilis. me. Extat in *Misc. cur.* Dec. 3. An. 5 & 6. Vide *Gronovii Bibl.* 276.

M. Martin: A description of the western Islands of Scotland, containing a full account of their situation, extent, soils, products, harbours, bays, tydos, anchoring places and fishery. Lond. 1698. in 8. ibidem 1716. in 8. Recens. *Halleri Meth.* p. 129.

F. Froger Relation d'un Voyage fait en 1695-97 aux Côtes d'Afrique, Detroit de Mangellan, Bresil, Cayenne & Isles Antilles par une escadre des vaisseaux du Roi, commandée par M. de Gennez, fait par le Sieur Froger. Enrichie de grand nombre de Figures dessinées sur les lieux. a Paris 1698. in 8. & a Amsterdam 1699 in 12. Vide *Ferwerdæ Cat.* XX. 171. Pisces aliquos depictos paucisque verbis descriptos habet
sub

SECULUM DECIMUM OCTAVUM.

* *Jachimus Larren* floruit 1707. (u)

* *Joannis Ray* Synopsis methodica piscium.

Lond.

ADDITAMENTUM.

sub nominibus Bourfe (*Balestes*) Porcepic de mer (*Hystrix*) Sucet (*Echeneis Neutales*).

Anglice: Voyage of Africa, Streight of Magellan, Cajenna, the Antilles &c. Lond. 1698. in 8. Vide *Halleri Meth.* 123.

Ioh. Nicol. Been Diss. de pisce qui Ionam deglutivit Hafn. 1698. in 4. Vide *Brunnichii L. D.* 93.

Ovington Voyage to Surate Lond. 1698. in 8. Descriptit historiam naturalem Golcondæ, Pegu & Aracan. Vide *Halleri Meth.* 123.

Versio hujus belgica 1729. in 8. Vide *Ferwerdæ Cat.* XXIII. 10.

Io. Henrici Starkii De pisce hermaphrodito. Exstat in *Misc. cur.* Dec. 3. An. 7 & 8. 1699. & 1700.

Ch. Lehmann Historischer Schauplatz derer natürlichen Merkwürdigkeiten in den Meißnischen Ober-Ertzgebürge Leipz. 1699 in 4. c. fig. Mammalia, Aves, Pisces hujus regionis describit. Vide *Brückmanni Bibl.* 142.

Wilh. Cole A letter containing on the Purple fish. Exstat in *Philos. Transact.* Vol 15. n. 178. tab. 3.

Tancred - Robinson Miscellaneous observations made about Rome, Naples and some other countries in the year 1683 & 84. Exstat in *Philos. Transact.* Vol. 29. n. 349. Quamplurimis de animalibus, piscibus aliisque rebus physicis agit. Vide *Gronovii Bibl.*

(u) *Ioachim Larren* Monoceros piscis haud monoceros ad veram famam nuperi e mari Grœnlandico hospitis depictus & descriptus cum prologo historico critico. Hafn. 1707. Vide *Bruckmanni Bibl.* 141.

Londini prostat apud W. Innys, sub insignibus Principis in area boreali D. Pauli 1713. in 8vo, cum figuris æneis. (x)

Contentus.

1. *Paginæ centum sexaginta & sex, præter duos Indices.*

2. *Ad calcem adjectæ sunt duæ tabulæ æneæ, quæ icones duodecim piscium Cornubiensium continent.*

3. *Opus est posthumum.*

4. *Totus libellus ex Ichthyologia Willoughby contractus & coarctatus est, ad finem vero descriptiones aliquot piscium rariorum, ex Rochefortii & du Tertre itinerariis, ut & à D. Hansio Sloane & Georgio Jago Parrocho Oppidi Locæ, adjectæ sunt.*

5. *Methodus eadem est ac in Willoughbeyo: 1º. enim describuntur Pisces Cetacei: 2º. Cartilaginei longi & lati;*

ADDITAMENTUM.

(x) *Io. Raji Philosophical letters. London 1718. in 8. Memorabilia multa de animalibus quadrupedibus, avibus, piscibus, insectis, fossilibus et fontibus medicinalibus continent. Recens. in Actis eruditorum. A. 1719. Bæhmeri Bibl. I. 60.*

Ejusdem: Account of the dissection of a Porpos. Extat in Phil. Transact. Vol. 6. n. 76.

Ejusdem: et Lettre on the Swimming-Bladders in Fishes. Extat in Phil. Transact. n. 115.

Ejusdem Topographical observationes made in a Jorney through part of the low countries, Germany, Italy and France, London 1673 in 8. Altera Editio aucta; with an account of travels of Franc. Willugby trough Spain. London 1758. in 8. Vol. 2. & ibidem 1746 in 8. Recens. in Halleri Bibl. botan. I. 502. & ejus Meth. 122.

Ejusdem Collection of travels 1738. in 8. Recens. in Halleri Meth. 125. Bæhmeri Bibl. I. 447.

Artedi Bibliotheca.

L

pag. 54.

lati; 3°. Pleuronecti; 4°. Anguilliformes, ut *Muraena*, *Petromyzi*, *Serpentes*, *Congri*, *Ammodytes*, *Ophidia*, *Tæniæ*, *Lupus marinus* & *Carapo*; 5°. *Orbes*, *Ostracia*, *Hystrices*, *Hippocampus*, *Syngnathi*, *Monoceros* R. Soc. Ang. *Caprifiscus* cum *Guapervis*, *Scolopax*, *Stromateus*, *Mola*, *Xiphias*, *Guebucu* &c. 6°. *Gadi*; 7°. *Scombri*; 8°. *Coregoni*, *Salmones* & *Osmerus*; 9°. *Clariæ* feu *Mustelæ*, *Silurus*, *Misgurn*, *Tænia rubra*, *Remora*, *Blennius*, *Alaudæ*, *Punaru*, *Exocætus*, *Pholis*, *Liparis*, *Phycis*; 10°. *Gobii*, cum *Cotto*, *Lumpo*, *Cataphracto* & *Tamoata*; 11. *Dipterygii*, *Dracunculus* Rond. *Anguilla*, *Atherina*; 12. *Exotici*: *Amore Tarreia* d'alto, *Piracoaba*, & *Piabucu*; 13. *Bagræ* sex species; 14. *Lupus*, *Sudis*, *Mugil*, *Curema*, *Parati*, & *Guacari*; 15. *Lyræ* & *Mulli*, *Trachinus*, *Trachuri*, *Glauci* feu *Amiæ*, *Umbra* feu *Coracini*, *Uranoscopus*, *Perca*, *Zeus*, *Aper* & *Abucatuiaia*; 16 *Monopterygii*, *Hippurus* cum *Guaracapema*, *Novacula*, *Pompilus*, *monocerus minor* R. S. Angl. *Nhaquunda*, *Paru*, *Acaraunæ*, *Guarerua*. *Harengus* cum *Clupea* & toto genere, *Blicca* & *Muraena* Schonev. *Argentina*, *Vubarana*, *Camari Puguacu*, *Efoces* feu *acus* & *Lacertus*, *Piraya*, *Maturaque*, *Tareira de rio*, *Sturio* cum *Attilo*, *Hufone* & *Ichthyocolla*; 17 *Cyprini* cum *Cobitidibus* & *Tænia cornuta* Schonev. *Piquitinga*, *Guarugua* & *Piaba*; 18. *Monopterygii*; *Spari*, *Labri*, *Perca marina*, *Scorponæ*, *Cernua* cum *Schrollo* & *Schraitzer*, *Gunnellus Cornub*. *Scorpoenæ* similis, *Gasterosteï*, præter *Americanos*; 19. *Pisces* aliquot *Indici* ex *Nieuhoffio*; 20. septem *pisces* ex *Rocheffortio* & *du Tertre*; 21. *Pisces* 14. *Iamaicenses* ex *D. Hanfio Sloane*; 22. *Catalogus piscium rariorum Cornubiensium* per *Georg Jago*.

6. Totus libellus in nullas classes feu ordines, nec sectiones dividitur. Descriptiones multo breviores & imperfectiores sunt, quam in *Willoughbeyo*; præcipuum enim,

enim, seu numerum radiorum vel offliculorum in pinnis omnino omisit.

7. Pagina 4, male existimat non dari notas essential-
les, quæ Cetaceis, cum reliquis Piscibus sub singulis ge-
neribus contentis, communes sunt; ergo concludit,
Cetaceos non proprie loquendo pisces esse, sed illa tan-
tum animalia aquea, quæ Branchiis respirant, pro pisci-
bus esse salutanda. pag. 55.

8. Divisionem generalissimam à modo respirandi sumit,
& hunc semper modo generandi præponit.

* Gabrielis Rzackynsci *Historia naturalis curiosa Regni
Poloniæ, magni Ducatus Lithuanix, annexarumque Provin-
ciarum in tractatus XX. divisa, ex scriptoribus probatis, ser-
vata primigenia eorum phrasi, in locis plurimis, ex MSS variis,
testibus oculatis, relationibus fide dignis, experimentis desumpta.
Sandomiriæ 1721. 4. (y)*

* Franciscus Valentinus fuit sacerdos Belgicus in insula
Amboina, Banda, &c. Indiæ orientalis. Hic in parte
tertia descriptionis Amboinensis, Dordraci & Amstelodami
1726 in folio Belgicè impressa, Pisces Amboinenses &c. de-
scribit, idque à pagina 330 ad paginam 510, seu ad finem
partis tertiæ. (z)

L 2

Crisis.

ADDITAMENTVM.

(y) Gabrielis Rzaczynski Auctionarium historix naturalis
curiosæ regni Poloniæ in puncta 12. divisum. Gedani 1736 in
4. Recens. *Erlang. gel. Zeit.* 1755. *Halleri Meth.* 129. Omnia
ex aliis auctoribus corrasit.

(z) Francisci Valentyn Beschryving van Oud en Nieuw
Ostindien. V Deelen. Amst. et Dordrecht 1724-26. in folio.
cum tab. æn. 1050. Vide *Leipz. gel. Zeit.* 1724. *Halleri Bibl.
bot.* II. 191. *Ferwerda Cat.* XXI. 72. ubi forte errore typogra-
phico 8 tomi indicantur. Contra acerbam Artedi censuram
eum defendit Gronovius in sua *Bibliotheca* pag. 269.

Crisis.

1. Omnes pisces confusè, nulla methodo observata disponit: singula nomina piscium barbara sunt & plerumque Amboinenſia, quibus sæpe Belgica subjunguntur.

2. Descriptiones Belgicæ imperfectissimæ sunt, & de colore imprimis sollicitus est, de re nempe maxime variabili.

3. Quid genus & species sit, omnino ignoravit, neque id mirum, quum pluribus Hodæporicis vitium commune esse soleat.

4. Figuræ æneæ quidem sunt, sed plerumque rudes, & quibus lineæ vel aliæ res fictæ adpinguntur, omnino ita comparatæ ut in Henr. Ruyschio.

pag. 56. 5. Icones piscium 480 circiter habet, & quadraginta præterea icones cancrorum, sed si vel mille icones & descriptiones œconomicas haberet, nullam tamèn laudem meruit, nec umquam meruisse censebitur, quum ne unicum piscem ad suum genus referre noverit. Multa quoque scripsit, quæ Judæus Apella credat.

6. Verbo: Ita comparatus est hic liber Belgicus, ut historicorum naturalium genuinorum & eruditorum oculos nullo modo ferre possit.

* *Henricus Ruyschius scripsit 1710. Theatrum universale omnium Animalium, Piscium, Avium, Quadrupedum, Exsanguium, Aquaticorum, Insectorum & Anguium. CCLX tabulis ornatum, ex scriptoribus tam antiquis, quam recentioribus; Aristotele, Theophrasto, Dioscoride, Eliano, Oppiano, Plinio, Gesnero, Aldrovando, Wottonio, Turnero, Monffredo, Agricola, Boetio, Baccio; Ruveo, Schoneveldio, Freygio, Matthiolo, Tabernamontano, Bauhino, Ximene, Bustamantio, Rondeletio, Bellonio, Cæſo, Theveto, Marcgravio, Pisone & aliis maxima cura à Joh. Jonstonio collectum, ac plus quam trecentis piscibus, nuperrime ex Indiis Orientalibus allatis, ac nunquam antea his terris visis, locupletatum; cum enumeratione morborum, quibus medicamina ex his anima-*

animalibus petuntur, ac notitia animalium, ex quibus vicissim remedia præstantissima possunt capi. Cura

Henrici Ruysch M. D. Amstelod.

VI *Partibus, duobus Tomis, comprehensum.*

Tomus I. Amstelodami prostat apud R. & G. Wetstenios.

1718. *in folio, cum figuris.*

Conspectus:

1. Pars prima de piscibus continet primo collectionem novam piscium Amboinenfium ab Henr. Ruysch, quæ pag. 57. constat paginis 40 & tabulis æneis 20, præter duas præfationes; ac secundo Historiam naturalem J. Jonstoni, de piscibus, quæ continet paginas 160 & tabulas 48, præter unam præfationem & tres indices.

2. In ipsa collectione piscium novorum, Henr. Ruysch nulla methodo utitur, sed pisces pro lubitu confuse disponit.

3. Nomina horum piscium maximam partem Belgica sunt, quædam Amboinenfia. Ipsa descriptio ubique manca, brevis, incerta, admodum imperfecta & nullius fere usus est, non enim secundum artem, sed secundum relationem vulgi, heic describuntur pisces.

4. Icones maximam partem rudes, immo interdum fictæ & monstrosæ sunt, vel à vera figura abludentes; omnes minutæ sunt. Quid genus & species sunt, Auctor noster non intelligit.

5. Verbo: eodem modo describuntur heic pisces, quo vulgo in itinerariis nautarum fieri solet, unde vix magnam laudem, hoc delicato seculo, mereri potest.

6. Postremo mirari convenit, quod auctor noster Jonstonum nova editione excudi curaverit, quum Jonstonus transcriptor solummodo sit & omnia sua ex aliis transcripserit, multaque falsa & fabulosa veris immiscuerit. vid. plur. De Jonstono supra. p. 44. n°. 4. & p. 45. n°. 4.

A Description of three hundred Animals viz, Beast, Birds, Fishes, Serpents, and Insects. &c.

London 1734, in 12. cum figuris Anglicæ. (z *)

Conspectus.

pag. 58. 1. Paginæ 213. præter præfationem & indicem.
2. Describit primo Quadrupedia, deinde Aves, & tertio Pisces à pag. 149. ad 190, reliqua de Amphibiis; Serpentibus & insectis agunt.

3. Nullam Methodum observat, sed pisces secundum lubitum disponit. Descriptiones imperfectæ sunt. Nulla auctorum nomina nec generica, nec specifica adponit, sed nomina Anglicæ solummodo piscium, avium &c. enumerat. Icones æneæ minutæ sunt, sed satis accuratæ, ex Willougbeyo scil. maximam partem sumtæ.

4. Verbo: Tractatus non ex arte scriptus est, sed finis præcipuus est, ut liberi, ob figuras & materiarum diversitates, eo lubentius discant legere.

* Dissertatio Medico-Physica de Piscibus. Quam, Consensu Ampl. Fac. Med. in Reg. Upsal. Acad. Præside Experientissimo & Amplissimo Viro Dn. Laurentio Roberg. M. D. Theor. & Pract. Profess. Ord. Publico Eruditorum examini modeste submittit Alumnus Regius Johannes Gabriel Gerdingius Sudermannus, in Aud. Gust. Maj. ad d. 8. Julii 1727.

Upsaliæ, literis Wernerianis. in 4°. (a)

Conspe-

ADDITAMENTUM.

(z*) Item London 1753. in 8. Huic supplementum additum est cum titulo: A description of a great variety of Animals and Vegetables viz. Bæests, Birds, Fishes, Insects, Plants, Fruits and Flowers, extracted from the most considerable Writers of Natural History, illustrated. with above 90 copperplates. London 1753 in 8. Vide Gronovii Bibl. 14.

(a) Laur. Robergi Anatomia piscium figuris multis illustrata, nondum in lucem prodiit, Kleinii manuscriptum hujus

a 10-

Conspectus.

1. Paginæ 26, præter dedicationem & icones, seu plagulæ quatuor cum dimidia.

2. Describuntur in hac differtatione ex professo pisces numero novem, noti & ab auctoribus ichthyologicis jam descripti, præter aliquot alios pisces, quorum mentio heic obiter fit; sunt autem pisces illi prædicti novem, sequentes: Lampetra fluv. minor, Anguilla, Mustela fluviatilis, Silurus, Acus, Afellus varius, Salmo, Spirinchus Schoneveldii; & Albula ejusdem.

3. Descriptiones partium externarum ex Willoughbejo & Schoneveldio magnam partem desumptæ sunt. Anatome vero quorundam piscium ex prædictis, seu descriptio partium internarum, ab experientissimo viro L. Roberg adjecta est. pag. 59.

4. Descriptionibus ichthyologicis, varia philologica & æconomica quoque admiscuntur.

5. Ad calcem icones aliquot adponuntur, quarum præcipuæ æri insculptæ. Squamas Anguillæ à Loevenhoeckio delineatas exhibet, reliquæ ligno incisæ, intestina spirinchi, mustelæ &c. repræsentant.

* *P. Labat* in Itinerario Insularum Gallicarum ad Americam, quod primum Gallicè, & dein Belgicè Amstelodami 1725 in quarto prodiit, Novem circiter Piscium Icones habet, plures tamen describit; verum ejus descriptiones, more reliquorum Hodoeporicorum imperfectissimæ sunt & nullius fere usus. (b)

Nomi-

ADDITAMENTUM.

a *Iohanne Godschalco Wallerio olim mutuo accepit. Vide Kleinii Miss. V. p. 2.*

Ejusdem Diff. de natura Salmonum Ups. 1730 in 4. *Vide Halleri Meth. 1023.*

(b) *P. du Labat: Voyage au l'Amerique, contenant l'histoire naturelle de ce pays. Paris 1722. in 12. 7 Vol. cum tab,*

Nomina piscium iconibus illustratorum sunt sequentia: Requier ou Chien de Mer Part. 1. p. 6. Est Squalus seu Lamia. Lune, Affiette & Orphi p. 95, quorum primi duo videntur esse è Chædontis Genere, vel potius Lune est Abacataja Marcgravii, Orphi vero est acus Oppiani species. Becune & Bonito p. 168, quorum posterior est Scombri species. Lamentin p. 291. 292. 293. 295. & Manatus Rondeletii. Poisson armé Part. 4. p. 100. Est Ostracionis species.

Carangue Poisson de Mer. p. 103. Piscis; nescio quis.

Eosdem pisces Rochefortius quoque, in H. N. Inf. Antillarum describit.

1. Ut autem benevolus lector uno intuitu præcipuos ichthyologiæ auctores, in tabella quasi, secundum feriem seculorum, contemplari queat, sequentem elenchum adponere placuit.

Seculo

ADDITAMENTUM.

tab. æn. & ibidem 1742. in 8m. 8 Vol. Item a la Haye 1724. 2 Vol. in 4. & in 8. ibidem 6 Vol. Vide *Ferwerdæ Cat.* XVIII. 324. XX. 68. *Acta erud.* 1724 *Journ. des Sçav.* Tom. 71. *Com. litt. Nor.* 1732. *Bæhmeri Bibl.* I. 729. *Halleri Meth.* 125.

Versio belgica a *W. C. Dycks.* 4 Vol. Amst. 1725 in 4. *Ejusdem* Voyage de l'Amerique occidentale 5 Vol. a Paris 1728. in 8. Vide *Halleri Meth.* 125.

Ejusdem Voyage du Chevalier des Marchais en Guinée, Isles voisines & Cayenne. 4 Tomes. Amst. 1730. in 8. Pisces Iudæ, insulæ S. Thomæ volantes, rostratos, Pelamidem, Thynnium, Auratam, Lophium, Congrum, Carchariam, piscem cornutum aliosque tenuiter descripsit.

Ejusdem: Nouvelle Relation de l'Afrique occidentale. Paris 1728. in 8. Vol. 5. Vide *Ferwerdæ Cat.* XX. 72.

Seculo post Diluvium 20.

Aristoteles Stagiritēs.
Theophrastus Eresius.

Anno Mundi
3620, circ.

Seculo post Natum Christum 1.

Publius Ovidius Naso.
Cajus Plinius Secundus.

Anno Christi
15 vel 16.

Seculo post Natum Christum 2.

Claudius Ælianus.
Athenæus Naucratis.

120.
155.

Seculo post Natum Christum 3.

Oppianus Anazarbeus Cilix.

210.

SECULO QUINTO.

Decius Aufonius.

SECULO SEPTIMO.

Isidorus Hispalensis.

630.

SECULO DECIMO TERTIO.

Albertus Magnus.

SECULO 15.

Theodorus Gaza.
Joannes Cuba.

Anno Christi
1460.

pag. 61.

S E C U L O 16.

annus primæ
impressionis;

Gregorius Mangoltus: <i>Helvetus</i> .	
Nicolaus Marschalcus: <i>Germanus</i> .	1520.
Paulus Jovius: <i>Italus</i>	1524.
Benedictus Jovius: <i>Italus</i> .	
Petrus Gillius: <i>Gallus</i> .	
Carolus Figulus: <i>Germanus</i>	1540.
Edoardus Wottonus: <i>Anglus</i>	1551.
Petrus Bellonius: <i>Gallus</i>	1551 & 1555.
Guilielmus Rondeletius: <i>Gallus</i>	1554.
Hippolytus Salvianus: <i>Italus</i>	1554.
Conradus Gesnerus: <i>Helvetus</i>	1558.

S E C U L O 17.

Casparus Schwenckfeldius: <i>Germanus</i>	1604.
Stephanus à Schönevelde: <i>Germanus</i>	1624.
Ulysses Aldrovandus: <i>Italus</i>	1638.
Georgius Marcgravius: <i>Germanus</i>	} = - - 1648.
cum Jacobo Bontio	
Johannes Jonstonus	1649.
Gualterus Charleton: <i>Anglus</i>	1668.
Franciscus Willoughby: <i>Anglus</i>	1685 & 1686.
Robbertus Sibbaldus: <i>Scotus</i>	1692.

S E C U L O 18.

Johannes Rajus: <i>Anglus</i>	1710 & 1713.
Fridericus Ruyschius: <i>Belga</i> .	1710.
Henricus Ruyschius, Medicus,	1718.
Franciscus Valentin, Sacerdos,	1726.
Ambo Belgæ, his tamen adjungi possunt, licet non ex arte scrip- serint.	

2. Ex

2. Ex his auctoribus quidam systematicè & generaliter, quidam vero speciatim in ichthyologia versati sunt, Ichthyologi *Systematici* sunt imprimis:

Aristoteles.

Plinius Secundus.

Isidorus Hispalensis.

Albertus Magnus.

Theodorus Gaza: *quasi interpretès Aristotelis.*

Nicolaus Marschalcus.

Edoardus Wottonus.

Petrus Bellonius.

Guilielmus Rondeletius.

Hippolytus Salvianus.

Conradus Gesnerus.

Ulysses Aldrovandus.

Johannes Jonstonus.

Gualterus Charleton.

Franciscus Willoughby &

Johannes Rajus.

Reliqui speciatim ichthyologiam tractarunt; alii tamen specialius, alii vero magis generaliter.

3. Auctores qui pisces *certi loci tantummodo* descripserunt, sunt imprimis sequentes:

Ovidius:	Pisces	Ponti Euxini.
Oppianus: - - - -		Maris Adriatici.
Dec. Aufonius: - - - -		fluvii Mosellæ.
Greg. Mangoltus: - - -		lacus Podamici.
Paul. Jovius: - - - -		Maris Tyrrheni.
Bened. Jovius: - - - -		Lacus Larii.
Petr. Gillius: - - - -		Maris ad Massiliam.
Car. Figulus: - - - -		fluv. Mosellæ.
Hippolyt. Salvianus: - -		Mar. Tyrrheni.
Caspar. Schwenkfeld: - -		Silesiæ.
Stephan, à Schoneveld. - -		Hamburgenses.
Georg. Marcgravius. - -		Brafilienf. in America

pag. 63.

Henricus Ruyschius: - - Amboinenfes.

Franciscus Valentin Sacerdos. - Eosdem.

4. Respectu ad genus dicendi habito, Ovidius, Opianus, Decius Aufonius, Benedictus Jovius, ligatè scripserunt: reliqui omnes in prosa dictione. Nihil jam dicamus de authoribus deperditis.

5. Auctores ichtyologici, qui omnia propemodum sua ex aliis auctoribus transcripserunt, sunt sequentes.

Plinius.

Ælianus.

Athenæus.

Isidorus Hispalensis.

Autor libri de natura rerum.

Albertus Magnus.

Johannes Cuba.

Nicolaus Marschalcus.

Conradus Gesnerus, ad partem.

Ulysses Aldrovandus, ad partem.

Johannes Jonstonus.

Gualterus Charleton.

Et forte alii quidam.

pag. 64. 6. Si methodum spectes, alii amethodicè, alii alphabeticè, & alii denique methodicè, in suis scriptis ichtyologicis progressi sunt.

1°. Amethodi sunt:

Ovidius.

Ælianus.

Athenæus.

Decius Aufonius.

Hildegardis de Pinguia.

Paulus Jovius.

Benedictus Jovius.

Carolus Figulus.

Hippolytus Salvianus, in ipso opere, seu Historia Piscium Romanorum.

Henr.

Henr. Ruyschius, in descriptione piscium
Amboinenfium.

II. Alphabeticè scripserunt:

Johannes Cuba.

Nicolaus Marſchalcus.

Hippolytus Salvianus, in tabulis piſcatoriis.

Conradus Gefnerus, in exemplaribus ſuis Latinis. Editio Germanica autem à Conrado Forero, ſecundum methodum Rondeleti, digeſta eſt.

Stephanus à Schönevelde.

Johannes Jonſtonus, in ſua Thaumatographia.

III. Methodo quadam uſi ſunt ſequentes & quidem:

I^o. à Loco piſcium ſumta,

Oppianus, hanc methodum quodammodo obſervat.

Guilielmus Rondeletius.

Ulyſſes Aldrovandus.

Johan. Jonſtonus, in hiſtoria nat. piſcium.

Gualterus Charleton.

pag. 65

2. A generaliffima piſcium diviſione in Cetaceos, Cartilagineos & Spinofos, cujus methodi auctor eſt. Ariſtoteles.

Ed. Wottonus, hanc quodammodo ſervat.

Eandem quoque ſequuntur viri Clariffimi Franciſcus Willoughbejus, &

Johannes Rayus, ſed inſimul in piſcibus ſpinofis, numerum pinnarum in dorſo, & qualitatem officulorum in pinnis obſervarunt.

7. Auctores Ichthyologici, omnium præcipui, & reformatores quaſi ſunt:

Ariſtoteles.

Petrus Bellonius.

Guilielmus Rondeletius.

Hippolytus Salvianus.

Conradus Gefnerus.

Franciscus Willoughby, &
Johannes Rayus.

Neque particulares illi ichthyologi, & piscium novorum descriptores, ac observatores:

Paulus Jovius.

Petrus Gillius.

Stephanus à Schonevelde.

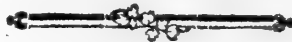
Robertus Sibbaldus

sua laude defraudandi sunt.

8. Reliqui omnes, præter hos, §. 7. si Plinium, Athenæum, Aldrovandum & Jonstonium excipias nullius fere pretii sunt. Omnibus vero jam nominatis à §. 1. ad §. 8. in hunc usque diem palmam præripit Franciscus Willoughby Armiger, Anglus. (c).

ADDITAMENTUM.

(c) Artædi. Ascanius. Bloch. Broussonet. P. Brown. Brunnichii. Caterby. Fabricii ambo. S. G. Gmelin. Gisler. Gronovii ambo. Hasselquist. Hill. Klein. Kohlreuter. Kramer. Leske. Linnæus. Meidinger. Meyer. Molina. Müller. Olafsen. Osbeck. Pallas. Pennant. Richter. Schæffer. Stroem. Sonnerat. Wartmann sunt optimi.



RELIQUI AUCTORES HUIUS SEculi

ORDINE ALPHABETICO DISPOSITI.

Severini Abildgard de piscaturis. Vide *Brünnichii L. D.* 180.

Adanson: Histoire naturelle du Senegal Coquillage. Avec une relation abrégée d'un voyage fait en ce país, pendant les années 1749 - 53. Ouvrage orné des figures 19 à Paris 1757. in 4. Recens. in *Com. de rebus* VII. 665.

Ejusdem Reise nach Senegal überf. von *Martini* Brandenburg 1773. in 8. Recens. in *Berlin. Saml.* 5 B. Gött. g. *Anz.* 1773. und von Schrebern übersetzt. Halle 1773. in 8. Vide *Böhmeri Bibl.* I. 705. *Allgem. D. Biblioth.* 24 B. Pars prior de conchiliis in versione germanica omiffa est.

Ioh. Christ. Adelungs Geschichte der Schiffarten, welche zur Entdeckung des Nordwestlichen Weges nach Iapan und China unternommen worden. Halle 1768. in 4. m. c. tab. æn. 19. Recens. in *Gött. gel. Anz.* 1769.

Bernh. S. Albini Academicarum annotationum libri VIII. Leid. 1754-1768. in 4. In libro tertio phocam vitulinam anatomice descripsit.

Sebastianus Alischer de carpione hermaphroditico. Exstat in *Breslauische Saml.* an. 1725.

Ioh. Nicol. Sebastianus Allemann de gymnoto electrico. Exstat in *Actis Societ. Harlem.* Vol. 2.

Benjamin Allen of the manner of the generation of Eels. Exstat in *Philos. Transact.* Vol. 19. n. 221. 230. 238. Conf. *Acta Paris.* A. 1707.

Prosper Alpini Historia Aegypti naturalis. Partes 2. Lugd. Bat. 1735 in 4. c. fig. Vide *Böhmeri Bibl.* I. 710.

Io. Anderson Nachrichten von Island, Grœnland und der Strasse Davis. Hamb. 1746. c. tab. æn. Vide *Halleri Meth.* 130. Versio Gallica. à Paris 1750 in 12. 2 Vol.

Versio

Verſio belgica hujus. Amſtel. 1750 in 4. Vide *Ferwerda Cat.* XXI. 188.

Additamentum *Ioh. Torkelfoni* vide infra.

Guil. Anderſon de piſcibus venenatis in mari aſtrali. Exſtat in *Philof. Tranſact.* Vol. 66. p. 544. Recenſ. in *Com. de rebus.* Vol. 23. p. 474.

D. Ancarcrona Beſchreibung des Fünffinger-Fiſches (*Coryphæna pentadactyla* L) Extat in *Act. Stockholm* Vol. 2.

Geo. Anſon Voyage round the world. London 1748 in 4. c. tab. æn.

Verſio germanica. Edit. ſecunda. Götting. 1763 in 8. c. f. Rec. *Gött. gel. Zeit.* 1763.

Verſio gallica. à Paris 1750. in 12mo. 3 Vol. Item Geneve 1750 in 4. Nihil de piſcibus præter *Phocæ leoninæ* & *torpedinis* deſcriptiones exiles & nomina aliquot piſcium maris paſſim continet.

William Arderon de auditu piſcium. Extat in *Philof. Tranſact.* Vol. 45. n. 486. & in *Hamb. Magazin.* 5 B.

Ejuſdem Letter containing ſome obſervations made on the Banſticle or Prickelbag and alſo on Fiſh in general. Extat in *Philof. Tranſact.* Vol. 44. n. 482. Vide *Gronovii Bibl.* 17.

Ejuſdem Schreiben von Erhaltung kleiner Fiſche in gläſernen Flaſchen und einer leichten Art Fiſche zu fangen. Extat *Hamburg. Magazin* 2 B.

Abraham Argillander, Unterſuchung von dem Laichen des Hechts. Extat in *Act. Stockh. A.* 1753. Vol. 15.

Ioh. Armſtrong. The hiſtory of the Iſland of Minorca. London. 1752 in 8. Vide *Bæhmeri Bibl.* I. 503. *Gött. gel. Anz.* 1753.

Verſio hujus gallica Paris 1769 in 12. c. tab. æn. 3.

Verſio germanica extat in *Götting. Saml. der Reiſen.* 8 Th.

Arngrimi Ionæ ſive *Iohnſen* Grönlandia, eller Hiſtoire om Grœnland af Irlandske Haandskrifter. Kiøbenhavn 1732. Vide *O. Fabricii Faun. Grœnl.* XII.

Ejuſdem Epistolæ Extant in *O Wormii epiſt.* Tom. I. Vide *Brünnichii Bibl.* 19,

Petri

Petri Afcânii Icones rerum naturalium, ou Figures enluminees d' histoire naturelle du Nord: quatre Cayers à Coppenhague 1772 — 1775. in fol. maj. c. tab. æn. 40 coloratis. Liber nunc rarus est. In illo sunt depicti, tab 1) Labrus Bergylta; 2) Ammodytes Tobianus; 3) Scomber Scombrus; 4) Gadus Callarias; 5) Gadus Tüling; 6) Efox Bellone; 7) Trachinus Draco: 11) Regalecus Glesne; 12) Labrus cæruleus; 13) Labrus carneus; 14) Labrus Rone; 15) Chimera argentea; 16) Perca Norwægica, 17) Gadus Brosime; 18) Salmo Alpinus; 19) Blennus Galerita; 21) 22) Gadi Pollachii duæ varietates; 23) Gadus virens; 24) Salmo Silus; 25) Anarhichas; 26) Balæna Roerqual; 27) Gadus Morrhua; 28) Gadus Lota; 29) Salmo Albula; 30) Salmo Lavaretus. Reliquæ IV. nempe tab. 8, 9, 10 & 20 Corvum variegatum Fœroensæ, Tringam ferrugineam & hyperboream itemque, Lepadem Homeri repræsentant. Quarto fasciculo continentur similiter ac in præcedentibus tabulæ æneæ 10. Inter quas 31) Squalum glaucum; 32) Salmonem Carpionem sive alpinum; 33) Salmonem lacustrem; 34) Cyclopterus Lumpum 35 & 36) Lophium piscatorium; 37) Squalum Spinacem; 38) Squalum Catulum ob oculos ponunt. Hic liber jam rarus in tabernis librariis non reperitur. Vide *Neueste Mannigf.* II. 79. Berlin. Saml. 8. B. *Göttingische Anzeigen* 1769. *Brünnichii L. D.* 161. *Böhmeri Bibl.* I. 308.

Chappe d' Auteroche Voyage en California pour l' observation du passage du Venus sur le disque du soleil. à Paris 1772 in 4. c. tab. æn. 4. Paucos pisces inter alia obscure descripsit. Recens. in *Com. de rebus* vol. 20. p. 461.

Abraham Bæck de cornu piscis singularis carinæ navis impacto Observ. Extat in *Act. N. C.* Vol. 8.

Henr. Baker A Letter concerning an extraordinary fish, called in Russia Quab. Extat in *Philos. Transact.* Vol. 45. n. 486.

E. G. Baldinger: Von dem Alter eines Hechts der 267 Jahren ist gefangen worden, Extat in *Dessen Med. Journ.* I. 5 St. 54. S.

Eduards Bancroft Naturgeschichte von Guiana in Südamerika aus dem Englischen Frankf. u. Leipz. 1769 in 8. c. tabula ænea. Inter alia Manatum piscem, Baraketa & Peri obscure sed meliuscule gymnotum electricum descripsit. Recens. *Beckmanns Biblioth.* I. B. *Greifswald. Kr. N.* 1769. *Allg. d. Bibl.* 14. B.

Ejusdem De Salmonis Truttæ specie in Hibernia Gillaroo-Trout dicta (est Salmonis Farioris varietas). Extat in *Philos. Transact.* Vol. 64. p. 116 Recens. in *Com. de rebus* Vol. 21. p. 115. & 119.

Pierre Barrere Essai sur l'histoire naturelle de la France Equinoxiale a Paris 1749 in 12. m. Recens. in *Act. erudit.* A. 1750.

Ejusdem Neue Beschreibung von Guiana. Extat in *Gött. Saml. der Reif.* II. B.

Daines Barrington de piscibus singularibus in Wallia reperiundis Extat in *Philos. Transact.* Vol. 56. Recens. in *Com. de rebus* Vol. 16. p. 267. Percam gibbam, Truttæ varietatem & alios pisces monoculos annotavit.

Iobi Basteri Opuscula subcesiva, observationes miscellaneas de animalculis & plantis quibusdam marinis eorumque ovariis & seminibus continientia Tomi. 2. Harlemi 1762 — 65. c. tab. æn. 28 nitidissimis. Agit in tom. I. de piscium auditu; de piscium squamis, de asello majore hermaphrodito: In tom. 2. de aculeo raje pastinacæ, de carpine aurato, & de piscium pediculis. Recens. in *Com. de rebus* Vol. 8. 9. 11. & 15. *Act. erud.* 1760. *Gött. gel. Anz.* 1763. 1768. *Schröters Journ.* II. 528. *Delic. Cobres* I. 183.

Ioh. Anton Batara Epistola de pene rajarum contre Kleinium. Extat in *Actis Siensibus* Tomo IV. 313. Recens. in *Com. de rebus* Vol. 19. p. 639.

Ejusdem Rerum naturalium historia. Vide Bonnani Museum Kircherianum.

Ioh. Beckmanns. Beytrag zur Naturgeschichte des sogenannten Fiecks in Fischen. Extat in *Hannover. Magaz.* A. 1769.

Ioh. Christ. Beckmanns Historische Beschreibung der Chur und Mark Brandenburg I. Th. Berlin 1751. fol.

Benings Beschreibung des Tümlers. Vide *Hannover. Magaz.* 1780. p. 113.

Ejusdem Beschreibung des Tobias. Vide ibidem p. 337.

Berkenhout Outlines of the natural History of Great Britain and Ireland Lond. 1772 in 8. Vol. 3. Vide *Journ. encyclop.* v. *Beckm. æk. Bibl.* II. III.

Ioh. Christoph. Birkholz Oeconomische Beschreibung aller Arten Fische, welche in den Gewässern der Churmark gefunden werden Berlin 1770 in 8. Paucos pisces sine caracteribus descripsit. Extat etiam in *Stralsundischen Magazin* I. Band.

Marcus Elieser Bloch Oeconomische Naturgeschichte der Fische in den Preussischen Staaten, Extat in *Schrift. N. Fr.* I. B.

Ejusdem Nachricht vom Heringsthrane. Extat ibid. 5. B.

Ejusdem Von Ausbrütung der Fische in *Hannov. Magazin* 1782. c. tab. ænea. Extat etiam in *Allerneuesten Mannigf.* I. 547.

Ejusdem: vom Kabeljau Extat in *Allerneuesten Mannigf.* III. 145.

Ejusdem Naturgeschichte der ausländischen Fische Berlin 1785. in 4. I. Th. Recens. *Allg. litt. Zeit.* 1785. Gött. gel. Anz. 1785.

Versio gallica: Ichtyologie ou Histoire naturelle generale & particuliere des Poissons avec des Planches enluminées d'après la nature in fol. minore & majore.

Ejusdem Oeconomische Naturgeschichte der Fische Deutschlands. 3 Theile. Berlin 1782-1784. in 4 m. cum 108 tab. æn. nitide coloratis. Opus sine pari.

Ejusdem Naturgeschichte der Maräne. Extat in *Beschäft. N. Fr.* Tom. 4.

Ejusdem von den vermeinten doppeltem Zeugungsgliedern der Rochen und Heye: Extat in *Schrift. N. Fr.* Tom. 6.

Io. Fr. Blumenbach Handbuch der Naturgeschichte Göttingen 1779-1782 in 8. Vide *Lefkes N. G.* 17.

Fr. Sam. Bock Versuch einer vollständigen Natur und Handlungs Geschichte der Heringe. Königsberg 1769. in 8. Recens. in *Allg. D. Biblioth.* 10 B. *Gätt. gel. Anz.* 1770. Epitomen ejus vide in *Hannöv. Magaz.* 1771. p. 833.

Ejusdem Versuch einer wirthschaftlichen Naturgeschichte von dem Königreiche Ost- und Westpreussen. Dessau 1782-85. 5 Bände Recens. *Beckm. æk. Bibl.* 12 und 13 B. *Gätt. gel. Anz.* 1784 & 1785. *Alt. litt. Zeit.* 1785.

Petr. Bodduert Over den gevlakten Klipvisch, kaakbee-nige Schildpad, twe kleurige Hikvorsch en twe doornige Klipvisch. Versio latina ei adjuncta. Amst. 1770 & 72. in 4. 4 Stukken c. tab. æneis illum. Vide *Bæhmer Bibl.* I. 402. *Delic. Cohres* I. 128.

Ejusdem Ep. de Chætodonte argo ex muleo Schlosseri. Amst. 1770 c. tab. æn. illum. Vide *Bæhmeri Bibl.* I. 402.

Ejusdem Kortbegrip van het zamenstel der Natur van den Heer C. Linnæus met zeer veele Zoorten vermehret. Erste Deel. I. Stuck. Utrecht 1772. II. Stuck ibidem 1773 in 8m. est catalogus nominum specificorum de mammalibus et avibus. Rec. *Ien. gel. Zeit.* 1774.

Ejusdem Natuurkundige Beschouwing der Dieren in hun inwendig Zamenstel, Eigenschappen, Huishouding &c. te Utrecht 1778. in 8. Vide *Leskes N. G.* 118.

Bomare. Vide *Vallemont.*

Philippi Bonanni Museum Kircherianum. Romæ 1709. fol. cum tab. æneis 172. Pisces pauci nempe Piscis canis, Libella, Serra, Xiphias, Tiburio Pastinaca, Raja, Hirundo, Phoca & Araneus ibi in classe octava breviter descripti sunt. Recens. in *Com. de rebus.* Vol. 22. p. 141. *Schræters Journ.* VI. 11. *Act. erudit.* 1710.

Historia rerum naturalium nempe quadrupedum, insectorum, piscium variorumque marinorum corporum fossilium, plantarum ac præsertim testaceorum in Museo Kircheriano, edita jam a *Phil. Bonanno*, nunc vero notis illustrata &c. a *Jo. A. Batarra* Pars I. Romæ in fol. 1773. et Pars II. ibid. 1782. Recens. in *Berl. Saml.* 7 B. *Bæhmeri Bibl.* I. 379. *Journ. encyclop.*

Cyclop. 1774. *Neueste Mannigf.* I. 271. Hæc editio minoris æstimatur, quam prior, quæ nunc rara est.

William Borlase The natural history of Cornwall The air, climate, waters, rivers, lakes sea and tides; of the stones, semimetals, metals, tin and the manner of mining; the constitutions of the stannaries; iron, copper, silver, lead and gold found in Cornwall, vegetables, rare birds, fishes, shells, reptiles and quadrupeds; of the inhabitants, their manner, customs plays or interludes, exercises and festivals; the cornish language, trade, tenures and arts. Oxford 1758. fol. c. tab. æn. 28. et mappa geogr. Recens. in *Com. de rebus.* Dec. I. suppl. 4. *Bæhmerti Bibl.* I. 523.

Imagines piscium a Iago relictas & hic tab. 25, 26, & 27 propositas in transitu descripsit. Illorum nomina hæc sunt: 1) The small Sukfish (i. e. *Lepadogaster G.*) 2) Lo Troul. (*S. Trutta Cornubiensis*) 3) The Weever (i. e. *Trach. Draco*) 4) The Porbeagle (i. e. *Squali* species). 5) The Angelfish (*Sq. Squatina.*) 6) The Sunfish of Ray (i. e. *Tetrodon Mola*) 7) Sunfish from Mounts bay. 8) A Blackfish: 9) Bassle (i. e. *Perca Labrax.*) 10) *Dracunculus marinus* Rondel. (i. e. *Callionymus Lyra*) 11) Sea Adder (i. e. *Syngnathus Arcus.*) 12) Sea long Worm (i. e. *Syngnathus Ophidium*) 13) The Dolphin (i. e. *Delphinus Delphis*) 14) Porpessle (i. e. *Delph. Phocæna*) 15) Frogfish (i. e. *Lophius piscatorius*) 16) Frogfish of Mountsbay.

Geo. Henr. Borowski Gemeinnützige Naturgeschichte des Thierreichs. Berlin und Stralsund 1780. in 8. cum figuris. In Vol. V. pisces ab alio auctore anonymo exhibentur.

Guillaume Bossmann: Voyage en Guinée, contenant une description de cette Côte, des Animaux, des Oiseaux, des Poissons &c. Utrecht 1705. in 8. c. tab. æneis. Rec. in *Act. erud.* 1705. *Journ. des sçav.* Tom. 34. *Halleri Meth.* 123. Laudatur.

Rich. Bradley A philosophical Account of the works of Nature. Lond. 1721. in 4. c. tab. æn. 27. illuminatis. Recens. in *Actis erud.* 1721. Editio 2 aucta ibidem 1739. c. tab. 29.

Versio Belgica. Amst. 1744. in 8. c. tab. 31.

Ioh. Brauners Beschreibung der Fischzäune und ihres Gebrauchs. Extat in *Act. Stockh.* 1753.

Ioh. Philipp Breyn Ausführliche Nachrichten von Wallfischen. Extat in *Actis Breslau.* Tentam 24. p. 551. & Tentam 34. p. 550.

A. D. Briffon Regnum animale sive synopsis methodica sistens generalem animalium distributionem in classes IX. & duarum primarum classium, Quadrupedum scilicet & Cetaceorum particularem divisionem in ordines, sectiones, genera & species &c. Parisiis 1756. in 4. c. tab. xii. l. Recens. in *Com. de rebus.* Dec. 1. suppl. 1.

Editio altera hujus contracta & aucta prodiit. Lugd. Bat. 1762 in 8. sine tab. ænea & textu gallico.

Richard Brocklesby Upon the Sounds and Hearing of Fishes by *I. Th. Klein.* *Philos. Transact.* Vol. 45. N. 486.

Rob. Brookes A new & accurate System of Natural Historie contaening the History of Quadrupeds, Birds, Fishes and Serpents, Insects, Waters, Earths, Stones, Fossils, Minerals, and Vegetables with their Properties, Virtues and medicinal Uses. Lond. 1763. in 12. maj. c. tab. xii. 150. vol. 6. Est compilatio inordinata figuris rudibus mutuatis intermixta. Recens. in *Com. de rebus.* Vol. 13. p. 510. *Gætt. gel. Anz.* 1763 & 1764. *Berl. Saml.* 4. B.

Ejusdem The art of angling ock and Seafishing, with the Natural History of River Pond and Seafish. London 1743 in 12 maj. Edit. secunda. Vide *Halleri Meth.* 1023.

Th. Brown. Descriptio Exocoeti volitantis. Ext. in *Philos. Transact.* Vol. 68. p. 791. Recens. in *Com. de rebus* Vol. 26. p. 2288.

Patrick Browne The civil and natural history of Iamaica. Containing 1) an acurate Description of that Island: 2) A History of the natural Productions, including the various Sorts of native Fossiles, Vegetables, Quadrupeds, Birds, Fishes, Reptiles and Insects &c. 3) An account of the nature of Climates & and their different Effects upon the human body. London fol.

fol. 1756. c. tab. æn. 50. Recensf. in *Com. de rebus* Vol. 6. p. 263. *Gött. gel. Anz.* 1758. *Leipz. gel. Zeit.* 1757.

P. M. Augusti Broussonet Ichthyologia, sistens piscium descriptiones & icones Decas I. Lond. (1782.) in fol. minore. c. tabulis æn. 11. Auctor numeros paginarum, tabularum & capitum omisit, ut quilibet pro lubitu eas ordinare possit. Pisces, quos in hac decade exhibet, sunt 1) *Gobius strigatus* 2) *Gobius ocellaris* 3) *Pleuronectes mancus* 4) *Chætodon triostegus* 5) *Chætodon Faber* 6) *Chætodon longirostris* 7) *Polymenus plebejus* 8) *Clupea cyprinoides* 9) *Clupea Thrissa* 10) *Clupea setirostris*. Recensf. in *Com. de rebus* Vol. 25. p. 306. Icones elegantes cum clavis descriptionibus.

Ejusdem Memoire sur le Trambleur, éspecie peu connue de Poisson électrique. Extat in *Journ. de physique* Aout 1785. Vide *Baldingers M. Journ.* 9 St. 89 S.

Corneille le Brun Voyage par la Moscovie en Perse & aux Indes orientales ouvrage enrichié de 320 tailles douces representens les plus belles vuës de ce país, les Animaux, les Oiseaux, Poissons extraordinaires. Tomes II. Amsterd. 1718. fol.

Ejusdem Voyages au Levant en Egypte, Syrie &c. à la Haye 1735. in 4. 5 Tomes. Vide *Ferwerdæ Cat.* VIII. 306. *Bæhmeri Bibl.* I. 663.

Franc. Ern. Bruckmanni Observatio de lactibus & ovis in uno carpine. Extat in *Comm. litt. Nor.* 1734.

Ejusdem observ. de mandibulis & dentibus piscis *Bellugæ*. Extat. ibidem. A. 1740.

Martini Th. Brunnichii Ichthyologia Massiliensis. Hafniæ 1768. in 8. m. Recensf. in *Com. de rebus*. Vol. 17. p. 47. *Gött. gel. Anz.* 1769. *Berlin. Saml.* 10 B.

Ejusdem Zoologiæ fundamenta. Latine & Danive scripta. Hafniæ 1771. in 8. Vide *Com. de rebus* Dec. III. suppl. 123.

Ejusdem Descriptio Gadi ranini. Extat in *Act. Hafn.* Tomo XII.

Ejusdem Descriptio piscis novi e genere *Coryphænæ*, gymnotus dicti, cujus ori semper inhæret oniscus, linguæ affixus. Extat in *N. Act. Hafn.* II. 319.

Petri

Petri Iosephi Buchoz Lettres periodiques sur les avantages, que la Société économique peut tirer de la connoissance des Animaux. à Paris 1769 & 70. in 8. Tom 4. de Trutta, Barbo, Tinca & piscibus venenatis inter alia agit. Recens. in *Journ. des Scavans* 1772. Mai.

Ejusdem Correspondance d' Histoire naturelle, ou lettres sur les trois Regnes de la Nature contenant des observations sur les Animaux, le Végétaux & les Minéraux. Tomes VIII. à Paris 1775. in 12. Vide *Berlin Saml.* 9 B. *Delic. Cobres* I. 42.

Ejusdem Aldrovandus Lotharingæ ou Catalogue des Animaux quadrupedes, Reptiles, Oiseaux, Poissons, Insectes, Vermisseaux & Coquillages, qui habitent la Lorraine. à Paris 1777 in 12.

Buffon: Histoire naturelle generale & particuliere, avec le Cabinet du Roi par Mr. de Buffon & d' Aubenton à Paris 1749 — 1767 in 4. Tomes XXII. *Leskes N. G.* 17. Tomo XIII. agit de belluis marinis.

Petri Camper Tr. de Auditu piscium squamosorum. Extat in *Act. Harlem.* Tom. 7. p. 79. Recens. in *Com. de rebus.* Vol. 16. p. 581.

Ejusdem Tr. de organo auditus physeteris macrocephali. Extat in *Act. Harlem.* Tom. 9. Recens. in *Com. de rebus.* Vol. 17. p. 460.

Ejusdem Kleinere Schriften die Arzneykunst und vornemlich die Naturgeschichte betreffend mit vielen neuen Zusätzen des Verfassers bereichert, herausgegeben von S. F. M. Herbell. Leipz. 1782. in 8. Vide *Bœhmeri Bibl.* I. 165. 1 Band 2tes Stuck. Leipz. 1784 in 8. Vide *Baldingers M. Journ.* 6 St. 24 S. Zweyter Band. ibid. 1785. Vide *Baldingers M. Journ.* 2 B. 4 St. 12 S.

Ejusdem Bemerkungen über die Klasse derjenigen Fische die vom R. Linnè schwimmende Amphibien genannt werden. Extat in *Beobacht. N. F. Fr.* I. B. 219.

Caspar Casal Historia natural y medica de el Principado de Asturias. Madrit 1762 in 4. Vide *Allg. D. Bibl.* XVII. 4.

Bœhmeri

Bæhmeri Bibl. I. 502. Summarium hujus extat in *Büschings Magazin.* Tom. 5.

Marc. Catesby The natural history of Carolina, Florida and Bahama Islands Vol. I. London 1731. fol. reg. cum tab. 100 illuminatis. Vol. II. ibidem 1743. c. tab. totidem. Anglice & Gallice. Recens. in *Com. litt. Nor. A.* 1734. p. 278. 284. 293. 345. 416. & *A.* 1764. p. 81. & *Act. erudit.* 1734. *Bæhmeri Bibl.* Ex hoc opere pisces, serpentes & insecta, nec non quasdam plantas cum textu latino, germanico & figuris coloratis ediderunt *N. I. Eisenberger* & *Lichtenberger.* Norimbergæ 1750. fol. reg. Recens. in *Gætt. gel. Anz.* 1756.

Andree Celsii Diff. de novo in fluviis Norlandorum piscandi modo. Resp. *Helland.* Upsal. 1738 in 4.

I. S. Centen Afbeelding en Beschryving von dat Zee Dier, metgedeelt door den *I. S. Centen* in de Philosophische Verhandling Ao. 1739. by *I. Tirion* uitgegeven.

Franco Cetti Naturgeschichte von Sardinien. 3 Theile. Leipz. 1783 und 84. in 8. c. tab. æn. Recens. in *Gætt. gel. Anz.* 1783.

Storia naturale di Sardegna in *Sassari* 1774 — 1777. in 8. Vol. 3. Recens. *Gætt. gel. Anz.* 1777 & 1779. *Beckm. Bibl.* 10 B.

Charlevoix: Histoire du Japon, contenant tout ce qu'on a pu apprendre de la nature & productions du pais, du caractère & les coutumes des habitans, du gouvernement & du commerce &c. par *Pierre François Xavier de Charlevoix.* a Paris 1754. in 12 maj. Vol. 6. c. tab. æn. multis. *Historiam naturalem.* Tomo I. cap. 22 — 24 exiliter pertractat. Balænarum sex species & 16 aliorum piscium nominibus Japonicis indicat, qualitatibus aliquot subjunctis.

Io. Hyer. Chemnitz Von dem Schnabelfische (Balæna rostrata.) Extat in *Beschäft. der Berliner Gesellsch. N. F. Fr.* Tom. 4. p. 183.

Geo. Cleghorn Observations on the Epidemical Dileases in Minorca. London 1751 in 8. Vide *Gronovii Bibl.* Inter alia

Artedi Bibliotheca.

O

etiam

etiam de Animalibus terrestribus atque marinis hujus insulæ quædam memorabilia annotavit.

Ejusdem Beschreibung der Insel Minorca. Extat in *Gætt. Saml. der Reisen*. 8 Th. Pisces insulæ tantum nominat.

P. Collinson Relatio de umbra minore Gesneri. Extat in *Philos. Transact.* Vol. 49. p. 210.

Ejusdem de Solea. *Philos. Trans.* n. 472.

Ejusdem Observations on the Belluga-Stone. *Philos. Transact.* Vol. 44. tab. 2.

Colonne Natuurlyke Historie van het Heeläl uit het Fransch vertaalt door le Clercq. Amsterd. 1748. 4 Deelen in 8. Vide *Ferwerdæ Cat.* XXIII. 32.

Coker Survey of Dorsetshire containing the Natural History of that Country. Lond. 1732. fol. Vide *Halleri Meth.* 1030. *Delic. Cobres.* I. 238.

James Cook: A Voyage in the Pacific Ocean, undertaken by the command of his Majesty for making discoveries in the Northern Hemisphere to determine the Position and Extent of the West Side of North-America, its Distance from Asia and the Practicability of a Northern Passage Europa. Performed under the Direction of Captains Cook, Clerke and Gore in his Majesty's Ships the Resolution and Discovery in the Years 1776, 77, 78, 79 and 80 in three Volumes. Volumen I. and II. written by Captain *James Cook* F. R. S. Volumen III. by Captain *James King*. Illustrated with Maps and Charts from the original Drawing made by Lieut. Henry Roberts under the Direction of Captain Cook and with a great Variety of Portraits of Persons, Views of Places and historical Representations of remarkable Incidents. Drawn by Mr. Webber during the Voyage and engraved by the most eminent Artists. Published by Ordre of the Lords Commissioners of the Admiralty. London 1784. in 4. m. 3 Vol. for. Nicol and Cadell. Price 4 l. 15 s. 6 d. Vide *London. Magaz.* 1784.

David Crantz Historie von Grænland, enthaltend die Beschreibung des Landes, der Einwohner &c. Editio 2. Barby

1770.

1770 in 8. c. tab. æn. Recensf. *Allg. d. Bibl.* IV & XXI. *Gött. gel. Anz.* 1766.

Versio Belgica hujus libri prodiit. Harlem 1767. in 8. Vol. 3.

Ejusdem Fortsetzung der Historie von Grœnland insonderheit der Missionsgeschichte nebst beträchtlichen Zusätzen zur natürlichen Geschichte. ibidem 1770 in 8. Recensf. *Gött. gel. Anz.* 1771. *Allg. d. Bibl.* 21. B.

Anonymi Annærkinger over de tre forste Boger af *David Crantzes* Historie om Grœnland. Kiøbenhavn 1771. in 8.

Samuel Dalæi Natural history of the Sea Coast and Country about Harwich. London 1730 in 4. Vide *Halleri Meth.* 129. Exstat post *Th. Taylor's* hist. and antiq. of Harwich. London 1732. in 4.

Dampier Voyage autour du Monde, Rouen 1715. in 8. 5 Vol. Vide *Ferwerdæ Cat.* XX. 321.

Versio germanica. Celle 1783. in 8.

L. I. Debes Natürliche und politische Historie der Insel Færoe, aus dem Dänischen übersetzt von Chr. G. Mengel und *Thormodi Torfæi* Færoeische Geschichte. Kopenhagen und L. 1757. c. tab. æn. & tab. Geograph. Primum Danice prodiit 1672 in 8. Vide *Bæhmeri Bibl.* Vol. I. p. 610.

Versio Anglica prodiit 1675 in 12. Vide *Halleri Meth.* 128 & 1029.

Deslandes Recueil de differens traités de Physique & d'Histoire naturelle propres à perfectionner ces deux sciences. à Paris & à Bruxell. 1736. & 53. in 8. 3 Tomes. Recensf. *Gött. gel. Anz.* 1754. *Gronovii Bibl.* Inter alia de salmonum piscatu agit.

James Solas Dodd An Essay towards a natural history of the Herring. London 1752 in 8. c. tab. I. Vide *Gronovii Bibl.*

Martini Domsma Descriptio anatomica tetrodontis levis, compressi Zonnevisch (i. e. Mola) Extat in *Actis Harlem.* Tom. 12. p. 413. Recensf. in *Com. de rebus.* Vol. 18. p. 593.

Ioh. Christoph von Dreyhaupt Beschreibung des Saalkreises. Halle 1749 in fol. Vide *Halleri Meth.* 1030.

Pauli Düdley An essay upon natural history of Whales. Extat in *Phil. Transact.* Vol. 33. n. 387. p. 256. Vide *Gronovii Bibl.*

Duin Reize rondom de vaste Kusten des Aardkloots, 2 Deelen. Harlem 1749 in 8. Vide *Ferwerdæ Cat.* XXIII. 10.

Alloen Dulac Memoires pour servir à l'histoire naturelle des Provinces de Lyonois, Forez & Beaujolois à Lyon 1765. in 8. Vol. 2. Recens. in *Gætt. gel. Anz.* 1765.

Geo. Edwards, Natural History of uncommon Birds and of some other rare and unscribed Animals, Quadrupeds, Reptiles, Fishes, Insects &c. Parts IV. London 1743 - 51. in 4. Vide *Delic. Cobres* I. 293. *Bure Bibl.* II. 90.

Ejusdem Gleanings of the natural history exhibiting figures of Quadrupeds, Birds, Insects, Plants &c. Designet, engraved and coloured after nature. Lond. in fol. 4. Tomi 3. 1758 — 64. c. tab. æn. 152. coloratis. Tomo 2 aliquot pisces, nempe Gatturiginem Indicam piscem Vespertilionem, Piseiculum cornutum & Scorpionem Porcellum exhibet. Recens. in *Com. de rebus.* Vol. 13. p. 121. *Berlin. Saml.* 4. B.

Ejusdem Observatio optica de visu piscium. Extat *Philos. Transact.* Vol. 53. p. 229. Recens. in *Com. de reb.* Vol. 13. p. 671.

Ejusdem Essays upon Natural History &c. To which is added a Catalogue in general order of the Birds, Beasts, Fishes, Insects, Plants &c. contained in Mr. Edwards Natural History. London for Robson 1770. in 8m. Vide *Delic. Cobres.* I. 221.

Hans Eggede Det Gronlands Perlustration eller Naturell Historie. Kiobenh. 1741. in 4. c. tab. æn. coloratis. Recens. *Halleri Meth.* 125.

Ejusdem Description & histoire naturelle du Grœnland traduite par Des Roches de Partheny à Kopenhagen & à Geneve 1763 in 8vo. sine iconibus.

Versio Germanica prima prodiit. Hafniæ 1742. Altera à *Ioh. G. Krünitz* cum annotationibus & Tab. æn. illustrata. Berolini 1763. in 8.

Versio Belgica. Delft 1746. in 4. cum tab. æn. Vide *Gronovii Bibl.*

C. U. D. Eggers Physicalische und statistische Beschreibung Islands. I Theil. Kopenhagen 1786 in 8.

John Ellis Relatio de amphibio bipede, S. *Syrene lacerina* Linn. Extat in *Philos. Transact.* Vol. 56. p. 189 & 307.

Henr. Ellis Voyage à la Baye de Hudson: à la Haye 1760. & à Leyde 1750 in 8. Vide *Gronovii Bibl.*

Versio germanica hujus extat in *Gætt. Saml. n. Reis. I.*

Will. Ellis authentic narrative of a Voyage performed by *Capt. Cook* and *Capt. Clerke* during the years 1776 — 80. London 1782. in 8. 2 Vol. Recens *Gött. gel. Anz.* 1782.

Idem germ. zuverlässige Nachricht von der dritten und letzten Reise der *Cap. Cook* und *Clerke*. Frankf. 1783 in 8.

John Erichsen De captura balænarum. Extat in *Act. Island.* Vol. I.

Ejusdem de venatu delphinorum. Extat ibidem.

Ejusdem Melemata de piscatura & præparatione Salmonum, harengorum & aliorum piscium. Extat ibidem Tomo III. Vide *Brünnichii L. D.* 162 & 240.

I. C. P. Erxleben Anfangs-Gründe der Naturgeschichte. Göttingen und Gotha 1768 in 8. 2 Theile. Editio tertia a *Lichtenberg* edita Rec. *Allg. litt. Zeit.* 1785.

I. M. Escher de ea parte œconomix, quæ circa piscinas versatur, ejusque præstantia & usu. Extat in *Abhandl. Naturforschender Gesellschaft in Zürich.* 2 Band. Recens in *Com. de rebus.* Vol. 13. p. 310.

Euphrasen de Gobio Ruuthensparrin pinna dorsi secunda radiis 8, macula nigra utrimque ad basin caudæ. Extat in *Act. Stockh. nov. Tom.* 7.

Ejusdem De Cotto bubali, capite spinoso scabroque bicorni. ibid.

Ioh. Ch. Fabricii Reise nach Norwegen. Hamburg 1779. in 8. Recens. *Gött. gel. Anz.* 1780. *Allg. d. Bibl.* 41. B. Inter alia animalia aliquot pisces breviter terminis artis descripti nempe 1) Blennium viviparum 2) Bl. Gunellum 3) Callionymum

nymum Lyram. 4) Cottum Soorpium. 5) Gadum barbātum. 6) G. virentem. 7) G. Callariam; 8) G. Merlangum; 9) G. Pollachium. 10) Gobium Iozonem 11) G. flavescensem. 12) Labrum fuillam; 13) Salmonem Thymallum; 14) Lophium Piscatorium.

Othonis Fabricii Fauna Groenlandica. Hafniæ 1780 in 8. Multos descriptiones animalium e propria observatione continet. Vide l' *Esprit des Journaux*. 1781. p. 382.

Ejusdem De cibo balænx scilicet squillis, canceris minutis nec non molluscis c. fig. Extat in *N. Act. Hafn.* T. I. Vide *Brünnichii L. D.* 232.

Thome Falkner Description of Patagonia and the adjoining parts of South America Herford. 1774. in 4. c. tab. *geogr.*

Ejusdem Versio germanica Gotha. 1775 in 8. Recens. *Gött. gel. Anz.* 1777. *Beckm. Bibl.* 7. B.

Jac. Ferguson Relatio de pisce singulari, King-road, prope Bristol capto. *Philos. Transact.* Vol. 53. p. 170. Recens. in *Com. de rebus* Vol. 13.

Philippe Fermin Histoire naturelle d' Hollande équinoxiale, ou description des Animaux, Plantes, Fruits & autres curiosités naturelles, qui se trouvent dans la colonie de Surinam. Amst. 1765 in 8. Est merus catalogus.

Ejusdem Description générale historique, géographique & physique de la colonie de Surinam Amst. 1769. in 8. 2 Tomes Recens. *Gött. gel. Anz.* 1770. *Alton. gel. Merc.* 1769.

Versio Germanica aucta in 2 tomis prodit Berlin. 1775. in 8. Tomi II. Recens. *Berlin Samml.* 6 und 8 B. 646. S.

Alia hujus editio germanica sub titulo: *Fermins Reise durch Surinam 2 Theile.* Potsdam 1782. cum mappa geographica & tab. 3. æn.

Louis Feuillée Journal des observations physiques, mathématiques & botaniques, faites par ordre du Roy sur les côtes orientales de l' Amerique meridionale & dans les Indes orientales depuis l'annee 1707 jusques en 1712. à Paris 1714 - 1725. in 4. Vol. 2. c. tab. æn. Vide *Act. erudit. A.* 1715. *Ferwerde Cat.* XVIII, 144. Vol. 2. c. tab. æn. Recens. *Journal*

nal des Scavans 1726. Halleri Meth. 124. Vide Bæhmerti Bibl. I. 729.

Ejusdem Beschreibung zur Arzeney dienlicher Pflanzen, welche in den Reichen des mittägigen America in Peru und Chili vorzüglich im Gebrauch sind, nebst verschiedenen andern aus ebendesselben Tageregister physischer Beobachtungen gesammelten und zur natürlichen Historie gehörigen Anmerkungen, aus dem Französischen übersetzt von G. L. Hecht Nürnberg 1756 in 4. 2 Theile mit 102 Kupfertaffeln.

Pisces decem in hoc opere mediocriter descripsit, quorum nomina indicabo. 1) Canis Carcharias. 2) Piscis volans. 3) Alca — Achachuat — Challgua; 4) Curvi 5) Phlascosparos; 6) Aper marinus, aureus, maculatus; 7) Cephalus fluviatilis aureus, 8) Passer maculatus, 9) Turdus niger maculis cæruleis oculatus; 10) Tachurus maximus squamis minutissimis.

Petri Firens Piscium vivorum icones in æs incisæ. Vide *Lippenii Bibl. & Lind. ren. 888.*

I. L. Fischer Versuch einer Naturgeschichte von Livland Leipz. 1778 in 8. Vide *Allg. D. Bibl. 38 B. Beckmanns Bibl. 9. B.*

Ejusdem Zusätze zu seinem Versuch einer Naturgeschichte von Livland nebst einigen Anmerkungen zur Physischen Erdbeschreibung von Kurland von *I. I. Ferber* Riga 1785 in 8.

Ioh. Fischerstrøm von den Fischereyen in Sudholland. Extat in *Act. Stockh. 1761.*

H. F. v. Flemming wohlunterrichteter teutscher Fischer Leipz. 1724. in fol.

Casp. M. Forlani Descriptio piscis Guapervæ. Extat inter ejus Observationes rariores medico-præcticas, anatomicas. Genev. 1769. Recens. in *Comm. de rebus* Vol. 17.

Petri Forskål Descriptiones animalium, avium, amphibiorum piscium, insectorum, vermium, quæ in itinere orientali observavit. Havniæ 1775. in 4. c. tab. geogr. maris rubri Recens. in *Com. de rebus. Vol. 22 p. 503. Gött. gel. Anz. 1775. Allgem. D. Bibl. 31. B. Beckmanns Bibl. 7 B.*

Supra centum orientalium piscium species & quatuor eorum genera nova ibi perspicue descripta sunt nempe Murænæ 2, Salaria novum genus, Blennius Gattorugine, Gobii 2, Catti 2, Scari 10, Mulli 2, Spuri 5, Labri 9, Percæ 9, Sciænæ 26, Scombri 10, Chætodontes 15, Siluri 3, Salmones 2, Efox marginatus, Argentinæ 2, Cyprini 3, Clupeæ, 3, Mugiles 2, Mormyrus Kanume. Præterea ex amphibiiis nantibus Rajæ 5, Squalus Carcharias, Ballistes verrucosus, Ostracion turritus, & Tetradon lineatus.

Ejusdem Icones rerum naturalium, quas in itinere orientali depingi curavit. Havniæ 1775 in 4. Recens. in *Gött. gel. Anz.* 1776. *Allgem. D. Bibl.* 32. B. 1æn. gel. Zeit. 1776.

Erxleb. Bibl. IV. 358.

10. *Reinh. Forster* Relatio de methodo qua Carpiones in Borussia Polonica aluntur. Extat in *Philos. Transact.* Vol. 51. p. 310. Recens. in *Com. de rebus* Vol. 21. p. 82.

Ejusdem De variis piscibus ex freto Hudsonis allatis nempe de Accipensere Sturione, Gadi Lotæ varietate, Salmone, Lavareto & Cyprino catostomo. Extat in *Philos. Transact.* Vol. 51. Pag. 106. & in ejus Beyträge zur Völker- und Länderkunde 3 Theil. Recens. in *Com. de Rebus* Vol. 21. p. 106.

Ejusdem: A Catalogue of the animals of North America containing an Enumeration of the known Quadrupeds, Birds, Reptiles, Fisch, Insects, Crustaceous and Testaceous Animals many of wick are Never and never describet before. To wick are addet Schört Directions for collecting, preserving and transporting all kinds of natural history. Lond. 1771. in 8. c. tab. ænea. Vide *Leipz. gel. Zeit.* 1772

Ejusdem Anweisung wie man Naturalien samlen, aufbewahren und verschicken soll. Est appendix prioris. Extat in *Hannöv. Magaz.* 1771.

Ejusdem Reise um die Welt &c. beschrieben und herausgegeben von dessen Sohn und Reisegefährten *Georg Forster* von dem Verfasser selbst aus den Englischen übersetzt vermehrt und durch Kupfern erläutert. I Band Berlin 1778. in 4. II. Band *ibid.*

ibid. 1780. Recens. in *Com. de Rebus* Vol. 24. p. 222. 1778. *Allgm. d. Bibl.* 36. & 48. B.

Ejusdem Editio Anglica prodiit. London 1777. in 4. Vol. 2.

Ejusdem Observationes made during a Voyage round the world ou physical, geography and natural history. London 1778. in 4. Recens. *Gætt. gel. Zeit.* 1778. *Allg. d. Bibl. Anh.* zum 25. & 36. Bande. Liber hic germanice auctus Berlin 1783 in 8. Recens. in *Gætt. gel. Anz.* 1784.

Ejusdem Zoologia Indica tabulis æn. XV. illustrata. Hælae 1781. in fol. textu germanico & latino.

Squalum tigrinum (Wannan Polica) & Labrum Zeylonicum (Papegaayvisch) depictos sistit.

Alberto Fortis Saggio d'osservationi sopra l'isola di Cherso ed Osero, in Venezia 1771. in 4. c. fig. 2. & charta geogr. Recens. in *Com. de rebus* Vol. 22. p. 177. *Gætt. gel. Anz.* 1773. *Beckmanns Bibl.* IV. 196.

Ejusdem Viaggio in Dalmazia. Vol. 2. in Venezia in 4. c. tab. æn. 13. Vide *Beckmann Bibl.* 9 B. 230. *Delic. Cobres.* I. 88.

Frezier Relation du Voyage de la Mer du Sud, aux Côtes du Chily & du Peroou, a Paris 1716. in 4. Icones 37. & ibidem 1717. in 8. Vol. 2. & Amst. 1717 in 12mo 2 tomes. Vide *Bæhmeri Bibl.* I. 756. *Ferwerdæ Cat.* XVIII. 247. *Halleri Meth.* 124. *Gronovii Bibl.*

Versio germanica. Hamb. 1718. in 8.

Nicol. Christian Frys Bericht von der Häringsfischerey in Nordland in Norwegen. Extat in *Act. Stockh.* 1769.

Ejusdem Bericht von der Dorschfischerey in Norwegen. Extat ibidem.

Ejusdem Bericht von der Græfiks-fischerey (i. e. Gadi virentis L.) in Nordland in Norwegen. Extat ibidem 1771.

Ejusdem Bericht von den Fischereyen der Hælleflunder und Flunder (i. e. Pleuronectis Hippoglossi, Plateßæ aut Fles.) in Norrland in Norwegen. Extat. *Act. Stockh.* 1771.

Ejusdem Bericht von der Brygdfischerey (i. e. Squali maximi L.) in Nordland in Norwegen. Extat in *Act. Stockh.* 1772. & in *Act. Hafn.* Tom. X.

Trondii Dissert. de piscatura harengorum in Roslagio resp. *Nils Hamble.* Upsal. 1745. in 4. Vide *Gronovii Bibl.*

De Garfautt Les figures des Plantes & Animaux d'usage en Medicine decrits dans la matiere medicale de Mr. de *Geoffroy* medicin, dessinées d'apres nature par Mr. de *Garfautt* gravés par Mrs. *Defehrt*, *Precos*, *Duplos*, *Martinet* & *Niquet*. à Paris in 8 maj. 1764.

Ioh. Ant. Gautier: Collection de planches d'Histoire naturelle en couleur, d'apres les Animaux, les Plantes & les Mineraux les plus rares &c. à Paris 1757. in 4. Vide *Gronovii Bibl.* 103. Tabula ænea 41 Viscera piscis Dorado repræsentavit.

Geoffroy's Abhandlung von den Gehör Werkzeugen der Menschen, Amphibien und Fische. Leipz. 1780 in 8. c. fig. Vide *Allg. D. Bibl.* 46 B.

Ioh. Gottl. Georgi Bemerkung einer Reise im Russischen Reiche. Petersburg 1775. in 4. 2 Vol. c. fig. Callyoneymum Baicalensem & aliquot alios pisces descripsit. Recens. in *Gött. gel. Zeit.* 1776. *Erxlebens Bibl.* IV. *Beckmanni Bibl.* VIII. *Greifswald. Nachr.* 1775. Incuria auctoris in observando carpitur in *Allg. D. Bibl.* XXXI. 39.

Gustav Fridr. Gerbet Ostindische Naturgeschichte, Sitten und Alterthümer insonderheit bey den Malabaren aus den Berichten der Dänischen Mission zusammen getragen. Halle 1752. in 8.

Roger Giellesboel Naturlig og oconomisk Beskrivelse over Hølands Præstegjæld i Aggerhuus Kiovenh. 1771. in 8. Recens. *Beckmann Bibl.* V. 356. Paucos pisces enumerat.

Franc. Ginanni: Istoria civile e naturale delle Pinete Ravennati, nella quale si tratta della loro Origine, Situazione, Fabriche antiche & moderne, Terra molteplici, Acqua, Aria, Fossili, Vegetabili, Animali terrestri, Volatili, Acquatili, Anfibi, Insetti, Vermì &c. Opera postuma del Conte *Francesco Ginan-*

Ginanni, in Roma 1774. in 4. cum tab. æn. 18. & duabus chartis geogr. Vide *Delic. Cobres. I.* 151.

Nils Gisler Beschreibung des Fisches Tanglake (i. e. *Blenius viviparus.*) Extat in *Act. Stockh.* 1748.

Ejusdem Beschreibung des Fisches Strömming (i. e. *Clupea Harengus.*) Ext. in *Act. Stockh.* 1748.

Ejusdem Nachrichten von der Natur und Fischerey des Lachses in den norlændischen Elben. 4 Stücke. Extat in *Act. Stockh.* 1751 & 1752.

Ejusdem Anmerkungen von der Sikkfischerey (i. e. *Salmonis Lavareti*) in den nordländischen Elben und Scheeren. Extat in *Act. Stockh.* 1753.

Salvator Gilii: Saggio de Storia naturale, civile e Sacra de Regni & delle Provincie Spagnuole di Terra firma nell America meridionale. Roma 1782 in 8. Vol. 3.

Versio germanica contracta: Nachrichten vom Lande Guiana und dem Oronoco Fluß und den dortigen Wilden. Hamburg 1785. in 8. Vide *Allg. D. Bibl.* 71 B.

Gleditsch Relatio de fœcundatione artificiali truttarum & salmonum. Extat in *Hist. de l'Acad. des Sciences de Berlin.* No. 1764 & 67. Recensl. in *Com. de rebus.* Vol. 19. p. 61. 65.

Ioh. Geo. Gmelins Reise durch Siberien. I Theil. Gœtting. 1751. in 8. II. Theil. ibid. 1752. c. tab. æn. III, IV. Theil. ibid. 1752. Recensl. in *Com. de rebus.* Vol. 2.

Versio Gallica. Paris 1767. 2 Vol. in 12. Vide *Journ. de Scav.* 1767. *Gœtt. gel. Anz.* 1768.

Versio Belgica. Harlem 1754. in 8. Vide *Ferwerdæ Cat.* XXIII. 10.

Sam. Geo. Gmelin Reise durch Rußland zur Untersuchung der 3 Naturreiche. I Theil. St. Petersb. (1771) in 4 maj. c. tab. æn. 39. II Theil ibidem 1774. c. tab. æn. 46. III. Theil ibidem 1774. c. tab. æn. 51. Recensl. in *Comm. de rebus.* Vol. 21. p. 303. *Beckmann Bibl.* VI. *Gœtt. gel. Anz.* 1775. *Erxleb. Bibl.* III. *Büfching w. Nachr.* 1774. *Allg. D. Bibl.* XVII. *Delic. Cobres I.* 87.

Ioh. Adam Gæritzius von den fremden Fischen, Seelauben (*Alofa*) genannt: Extat in *Act. Breslaw. Tentam* 17. p. 168.

Ant. Gouan Histoire des Poissons, contenant la description anatomique de leurs parties & le caractère de divers genres rangés par classes & par ordres &c. Adjuncto textu latino. Argentor. 1770. in 4. c. tab. æn. Recens. in *Comm. de rebus. Vol. 12. Gætt. gel. Anz.* 1770.

Versio germanica à Meidinger prodiit. Viennæ 1781 in 8m. c. tab. æn. 4.

Goyeau Anatomische Bemerkung über eine Art Haye. Extat in *Hamb. Magaz.* 24. B.

Ioh. Fr. Gronovius the figure of the *Mustela fossilis*. Extat in *Philos. Transact.* Vol. 44. p. 451. tab. 2. fig. 1. & in *Act. Ups.* 1742. Vide *Gronovii Bibl.*

Ejusdem Descriptio cotti officulo pinnæ dorsalis longitudine corporis. Extat in *Act. Ups.* 1740. tab. 8.

Ejusdem *Salmo oblongus*, maxillæ inferioris apice introrsum flexo. Extat. *Act. Ups.* 1741. tab. 4.

Ejusdem *Piscis Scombri* & *Percæ* descriptio, ibidem 1744. tab. 4.

Ejusdem *Pisces Belgii* seu piscium in Belgio natantium & a se observatorum catalogus. Extat ibidem 1741. & in *Uitgez. Verhandl.* Vol. I. ubi Additamentum sistitur.

Ejusdem *Animalium rariorum fasciculus*. Extat in *Act. Helveticis.* Vol. 7. p. 43. Recens. in *Com. de rebus.* Vol. 19. p. 524. *Pteraches pinnatus*, *Blennius torvus* & *Callorhynchus americanus* ibi descripti sunt.

Ejusdem *Gymnoti tremuli* descriptio. Extat in *Act. Helvæt.* Vol. 4.

Ejusdem *Animalium in Belgio habitantium Centuriæ V.* Extat ibidem & Vol. V.

Ejusdem: A Methode of preparing Specimens of Fisch by drying their Skin. Extat. in *Phil. Transact.* n. 463. Vol. 42. Vide *Bæhmeri Bibl.* I. 419.

Laur. Theod. Gronovii museum ichthyologicum Lugd. Bat. Tom. I. Lugd. Batav. 1754. Vide *Gætt. gel. Anz.* 1765. Tom. II. 1756. in fol. tab. 7. Recens. in *Com. de rebus*. Vol. 6 & 7.

Ejusdem Zoophylacium Gronovianum exhibens Animalia, quadrupeda, amphibia, pisces, insecta, vermes, mollusca, testacea & zoophyta. Fasciculus I. Lugd. Bat. 1763. in fol. c. tab. æn. 13. Fasc. II. ibid. 1764. c. tab. 4. Fasc. III. ab auctore defuncto inceptus & a F. C. Meuschenio ad finem perductus prodiit ibid. 1781. c. tab. æn. 3. Tunc omnibus tribus fasciculis, titulus novus præfixus est: Zoophylacium Gronovianum &c. Lugd. Bat. apud Th. Haak & Luchtmann 1781. in fol. Vide *Berl. Saml.* IX. 446. *Bæhmeri Cat.* I. 399.

Ejusdem Lyft van eenige Vissen van Nederland, diedoor de Heer Io. Fr. Gronovius in de Acta Upsaliensia niet aange- kent zyn. Extat in *Uitgez. Verhand.* Vol. I.

Ejusdem Beschryving van een onbekende inlandsen Vis Cyclogaster of Kringbuyk. Extat in *Uitgez. Verhand.* Vol. I. tab. 9. fig. 3 & 4. & in ejus *Museo ichthyol.* tom. 2. p. 9. Vide *Gronov. Bibl.*

Güldenstädt. Descriptio Salmonis leucichthys & Cyprini chalcididis. Extat in *Nov. Com. Petrop.* Tomo 14. p. 531. Recens. in *Com. de rebus*. Vol. 20. p. 15.

Ejusdem Descriptio Cyprini Capætæ & Cyprini Mursæ. Extat in *Nov. Com. Petrop.* Tom. 17. p. 507. Recens. in *Com. de rebus*. Vol. 21. p. 3.

Ejusdem Acerina: piscis ad percæ genus pertinens. Extat in *Nov. Com. Petrop.* Tomo 19. p. 455. c. tab. æn. Recens. in *Com. de rebus*. Vol. 22. p. 668.

Jos. Gumilla Historie naturelle civile et géographique de l'Orenoque & des principales rivières traduit de l'Espagnol de la seconde édition, à Avignon 1758 in 12 m. Vol. 3. Recens. *Gætt. gel. Zeit.* 1759 *Memoires de Frev.* 1758. 8. *Halleri Bibl. bot.* N. 345.

Ejusdem Editio prima Herpanice. Scripta Madrit. 1741. in 4. Vol. 2.

Ioh. Ernst Gunnerus vom gelben Hayfische (i. e. *Squalus Catulus* L.) Extat in *Act. Nidros.* 2 Th. 216.

Ejusdem: Delphin oder Nifen, (i. e. *Delphinus Phocæna*. Ibidem 237.

Ejusdem von der Seekatze (i. e. *Chimæra monstrosa* L.) Extat ibidem. 248.

Ejusdem vom schwarzen Hayfisch (i. e. *Squalus Spinax*. L.) Extat. ibidem. 284.

Ejusdem Vom Haa-Skierding (i. e. *Squalus Carcharias* L.) Extat ibid. 299.

Ejusdem Beschreibung des Brugden (i. e. *Squalus maximus* L.) Extat ibidem 3 Th. 28.

Ejusdem Nachricht von dem Berglachse (i. e. *Coryphænoides rupestris*) Extat ibidem. 43.

Ejusdem Weitere Nachricht vom Brugden. Extat ibidem 4 Th. 13.

Ejusdem von einem jungen Haybrand (*Pullus Squali glauci*. L.) Extat ibidem.

Ejusdem von Laxe-Störjen (*Scomber pelagicus*. L.) Extat ibidem. 80.

Ejusdem Von Stour-Vagnen oder Orca der Alten. Extat. ibidem. 85.

Franc. Haksbee. Of some experiments touching the keeping of Fishes in Water. Extat in *Philos. Transact.* n. 333.

Carl Haidinger Dispositio rerum naturalium Musei Cæsarii Vindeboniensis. Viennæ 1782 in 4. Vide *Bæhmeri Bibl.* I. 405.

Io. Bapt. du Halde Description géographique, historique, chronologique, politique, physique de l'Empire de la Chine & de la Tartarie Chinoise enrichie des cartes générales & particuliers 42. de ces pays & ornée d'un grand nombre des figures & vignettes. Paris 1735 in fol. 4. Tomes. Item Hagæ comitum 1736. in 4. Vol. 4. Vide *Ferwerdæ Cat.* XVIII. 56. Pisces chinenfes indicat & aliquos singulares descripsit Recens. in *Com. litt. Nor.* 1737 & 38. *Jour. des Scav.* Tom. 108. *Ferwerdæ Cat.* XVII. 47. *Halleri Meth.* 129.

Verſio Germanica prodiit Roſtochii 1747. 4 Tomi *Halleri Meth.* p. 1030. *Gætt. gel. Zeit.* 1748. Hæc verſio male truncata & alienis auſta eſt.

Steph. Hales: An account of ſome trials to keep water and fiſch ſweet with Lime - water Extat in *Philof. Transact.* Vol. 48.

Verſio hujus germanica Extat in *Wittenberg. Wochenbiatt.* 1770. p. 102.

Alberti von Haller Comm. ſuper oculis nonnullorum piſcium. Extat in *Actis Pariſ.* An. 1762. & in Operum ejus minorum tomo 3. Recenſ. in *Com. de rebus.* Vol. 15. p. 76. & 16. p. 436.

Ejuſdem de cerebro avium & piſcium. Extat in *Ejus Operum minorum* tomo 3.

Ejuſdem Auszug aus einem Schreiben Herrn *Grants* von der Paarung und Fortpflanzung des Lachſes. Extat in *Act. Stockh.* Tom. 14.

Io. B. Du Hamel du Monceau Traité général des Pêches & Hiſtoire des Poiſſons, qu'elles fourniffent, tant pour la ſubſiſtance des hommes, que pour pluſieurs autres uſages qui ont rapport aux arts & au commerce par Mr. *du Hamel de Monceau* & Mr. *de la Marre* à Paris 1769. fol maj. c. tab. æn 162. 8 Tomes Recenſ. in *Com. de rebus.* Dec. II. Suppl. 3. p. 443.

Verſio primarum trium Sectionum germanica obſervationibus auſta a *Dan. Gottfr. Schreiber*o prodiit Lipſiæ. 1773. in 4. c. tab. æn. 93

Ejuſdem Traité général des Pêches à Paris 1778 Partie I. & II. in 8. Vide *Com. de rebus.* Dec. III Suppl. 732.

Chriſtoph. Hammer Forſög til en Nork Natur Hiſtorie I. Deel. Kiobenhavn 1775 in 8. Eſt merus catalogus animalium ſeptentrionalium ſyſtematicus, cui nomina latina Linnæi & auctorum Danicorum adjuncta ſunt. Pars II. hydrographiam continens prodiit ibidem 1778. in 8. Vide *Brünnichii L. D.* 205.

Io. Henr. Hampe A deſcription of the Narhval. Extat in *Philof. Transact.* Vol. 40. n. 447. p. 149.

Io.

Ioh. Ludw. Hannemanni Diff. de pisce Torpedine. Kilon. 1710. in 4. Vide *Gronovii Bibl.*

Mich. Christoph. Hanows Seltenheiten der Natur und Oeconomie, nebst deren kurzen Beschreibungen aus den Danziger Erfahrungen und Nachrichten ausgezogen und herausgegeben von *I. D. Titius* Leipz. 1753 — 1755 in 8. 3 Bände c. tab. æn. 6. Die hieher gehörigen Abhandlungen sind 1) von einem gestrandeten Schwertfische 2) von einem lebendigen Seehunde. 3) von einem lebendigen Tümler. 4) Beschreibung eines Meerrochens. 5) von einem unerhörten Winterfischzuge 6) Einige berechnete fischrogen 7) von jungen Hayfischen. 8) von fremden giftigen fischstacheln 9) von den Augen der Flunder auf der linken Seite 10) von Schwanger Berchroyen *Recens. Com. de Rebus* Vol. 3. *Böhmeri Bibl.* I. 66.

Thomas Harmes Adnotationes de diversis relationibus, super fecunditate piscium exhibitis, cum novis observationibus. Extat in *Philos. Transact.* Vol 57. p. 280. *Recens. in Com. de Rebus.* Vol. 16. p. 270.

Ian. Iacob Hartfink. Beschryving van Guiana of de wilde kust in Zuid America, betreffend de Aardrykunde en Historie des Landes, de Zeeden en Gewontes der Inwooners, de Dieren, Vogels, Vischen, Boomen en Gewassen als mede de eerst Ontdekking dier Kustde Bezittingen de Spanjarden, Franschen en Portugeezen, en vornaamelyk de Volkplantingen der Nederlandernats Esquebo, Demerary, Berbice, Suriname; en derselven Rivieren, med de noodigen Karten en Afbeeldingen der Forten. Worby komt eene Verhandling over de Aart en de Gewoontes der Neegerlaaven. Erster en Zweeter Deel, te Amsterdam 1770. in 4.

Versio hujus germanica cum præfatione & additamentis *I. E. Fabri I. Theil* Berlin 1784. in 8. *Recens. Allg. D. Bibl.* 67. B.

Theod. Hassæi Disquisitio de Leviathan Iobi & de ceto Ionæ. Bremæ 1723. in 8. c. tab. æn. *Recens. in Act. erudit.* Ao. 1723. *Gronovii Bibl.* 126.

Frider. Hasselquist Descriptio octopodix Sepiæ speciei.
Extat in *Act. Ups.* 1744.

Ejusdem Reise nach Palestina aus dem Schwedischen übersetzt, Rostock 1762. in 8. Recens. in *Com. de rebus* Dec. I. suppl. 2.

Versio gallica à Paris 1769. in 12. 2. Vol. Recens. in *Journ. encycl.* 1769.

Robert Head Natural history of the Islands, Scylly. London 1750. in 8. Vituperatur. Vide *Böhmeri Bibl.* I. 522. *Gött. gel. Anz.* 1750.

John Hawkesworth An Account of the Voyages undertaken for making discoveries in the southren hemisphere and successivly performed by commodore Byron, Capt. Wallis, Capt. Carteret and Capt. Cooke &c. London 1773. in 4 maj. c. tab. æn. multis. Rec. in *Com. de rebus.* Vol. 20 p. 463.

Versio germanica ab. *I. F. Schiller* Berlin 1775. in 8 m. 4 Vol. c. fig. Vide *Allg. D. Bibl.* 33 B.

Ioh. Ernst. Hebenstreit Progr. de organis piscium externis. Lipsi. 1733 in 4. Extat post ejus orationem de antiquitatibus per Africam &c. Recens. in *Com. litt. Nor.* 1733. p. 409. & 1734. p. 61.

Ejusdem Museum Richterianum, continens Fossilia, Animalia, vegetabilia marina, iconibus & commentariis germanice & latine scriptis illustrata. Lipsiæ 1743 in fol. c. tab. æn. 20. Recens. in *Act. eruditorum* 1745. *Leipz. gel. Zeit.* 1743. *Gött. gel. Zeit.* 1743. *Böhmeri Bibl.* I. 394. *Delic. Cobres.* I. 111.

Ejusdem de collectione piscium Africanorum, pro eo, ac herbaria viva convinnari solent, modo parata Extat in *Com. litt. Nor. A.* 1733. p. 35.

Hans Hederström von dem Alter der Fische Extat in *Act. Stockh.* 1759.

Andree Hellands Bericht von Erzeugung des Lachses. Extat in *Act. Stockh.* 1745. p. 271.

Ejusdem Tr. de modo piscandi in Norlandia. Ups. 1736. in 4. Vide *Halleri Meth.* 1023.

Christoph Helwingii Diss. de Antimonio, Cicutā & pisce magno Tobiaē five Siluro. Gryphesw. 1708. in 4. Vide *Gronov. Cat.*

Geo. Andr. Helwings Nachricht von der Blau-Asche in Preussen. Extat *Alt. Breslau*, 1718. p. 1391.

Hemme von der trocknen Zubereitung der Fische. Extat in *Naturforscher* XI. n. 3.

Nicol. Henelii ab *Hennenfeld* Silesiographia renovata. Wratislaviae. Tom. II. 1704. in 4. Quadrupedia animalia, Aves & pisces Silesiae descriptit. Vide *Scheuzeri Bibl.* pr. 37.

I. C. Hennike Nachricht von einer besondern Fischkrankheit. Extat in *Frankisch. Saml.* 7 St. Nürnberg. 1756. in 8.

I. F. W. Herbst, Beschreibung der Hellebuttenluus. Extat in *Berlin. Gesellsch. N. Fr. Schriften* Tom. 3.

Herlins Beschryving van Surinamen. Leeuw. 1718. in 4. Vide *Ferwerda Cat.* XXI. 191.

Herrissant: Recherches sur l'usage du grand nombre de Dents du Canis Carcharias. Extat in *Alt. Paris*, 1749. Vide *Gronovii Bibl.* 131.

Ioh. Hermanns Abhandlung von Münchs-Robbe. Extat in *Beschäft. Berlin. Ges. N. Fr.* 4 B. tab. 12. & 13.

Ejusdem Affinitatem animalium olim academico specimen edita, nunc uberiore commentario illustrata cum annotationibus ad historiam naturalem animalium augendam facientibus. Argentorati 1783. in 4. Vide *Leskes N. G.* 120. Agit docte de Mammalibus, Avibus, Amphibiis & piscibus.

Ejusdem Abhandlung über ein neues Americanisches Fischgeschlecht, der durchsichtige Brustaltensfisch (*Sternoptyx diaphana*). Extat in *Naturforscher* XVI. 8.

Io. Gotthelf Herrmann Diss. de modo cavendae corruptionis corporum naturalium in museis. Lips. 1766. Recens. in *Com. de rebus*. Dec. 2. suppl. p. 326. *Leipz. gel. Zeit.* 1767.

Carl Iacob Heubeleins Beschreibung einer neuen Fischergeräthschaft. Extat in *Alt. Stockh.* 1774.

Guil.

Guil. Hewson Relatio de systemate vasorum lymphaticorum in piscibus. Extat, *Philos. Transact.* Vol. 59. p. 204. Recens. in *Com. de rebus.* Vol. 18. p. 651.

John Hill The History of animals. Containing descriptions of Birds, Beasts, Fishes and Insects of the several parts of the World. London 1752. fol. c. tab. æn. 28 inutatis. Recens. in *Com. de rebus.* III. p. 134. *Gætt. gel. Anz.* 1748-1752, 1753. *Gronov. Bibl.*

Peter Hæggstræms Beschreibung des schwedischen Laplands. Nebst *Arvid Ehrenmahls* Reise durch Westnordland nach der Lapmark. Kopenh. 1748. in 8. cum tab. æn. Vide *Bæhmeri Bibl.* I. 625. In altero libro inest descriptio piscis Rothfisch dicti. Extat etiam in *Allg. Hist. der Reisen* XX.

Iust. Friedrich Hiortberg Beschreibung einer Guaperva (i. e. Lophius Histrion) die in dem Seegewächse Sargazo gefangen worden. Extat in *Act. Stockh.* 1768.

Iacobi Wolradi Holm Diss. de pisce, a quo Ionas absorptus est. Hafniæ 1766. in 4. Vide *Brünnichii L. D.* 206.

Theodori Holm postea de Holmskiöld Descriptio Siluriglani c. tab. æn. Extat in *Act. Hafn.* T. XII. Vide *Brünnichii L. D.* 187.

Hommel Relatio ulterior de Iaculatore pisce. Extat in *Philos. Transact.* Vol. 56. p. 186.

Niels Horrebows zuverlässige Nachrichten von Island. Aus dem Dänischen übersetzt. Copenhagen & L. 1753. in 8. c. mappa geogr. Recensio in *Gætt. gel. Anz.* 1753.

Editio prima Danice prodiit. Hafniæ 1752 in 8. Vide *Brünnichii L. D.* 148.

Versio Anglica prodiit. Lond. 1758. in folio.

Versio gallica. Paris 1764. in 12.

Houttuyn Vide Anonymos de Historia naturali.

Griffith Hughes The natural history of Barbados. Lond. 1750. fol. c. fig. æn. 29. Pisces tantum paucos levi admodum cura descripsit. Recens. in *Com. de rebus.* Dec. 1. suppl. 2. *Gætt. gel. Zeit.* 1751. *Halleri Meth.* 1030.

Franc. Hume. Experiments on fish and flesh preserved in lime-water. Extat in *Philos. Transact.* Vol. 48. A. 1753.

Versio hujus germanica. Extat *Physical. Patriot.* Tom. I. Hamb. 1756. & *Allg. Magaz. der Natur, Kunst u. Wissensch.* Vol. 6. *Wittenb. Wochenbl.* 1770.

Io. Hunter Anatomicae observationes circa torpedinem. Extat in *Philos. Transact.* Vol. 63. p. 487. Recens. in *Com. de rebus.* Vol. 21. p. 112.

Ejusdem de Gymnoto electrico. Extat in *Philos. Transact.* Vol. 65. p. 395. Recens. in *Com. de rebus.* Vol. 23. p. 459.

Wolfgang Iæger: Anweisung wie verschiedene Seltenheiten der Naturgeschichte zu sammeln, zuzubereiten, zu erhalten und zu verschicken. Aus dem Französischen übersetzt von *W. Iæger.* Nürnberg. 1761. in 8. c. tab. æneis. Vide *Leipz. gel. Zeit.* 1762. *Bæhm. Bibl.* I. 413.

Geor. Iago. Catalogus quorundam piscium rariorum, quos oris Cornubiæ maritimis nuper observavit & artifice manu elegantissime delineavit cum tab. æneis duabus, quibus 12 pisces exhibuit. Extat post *Raji Synopsis piscium.* Alias piscium imagines ab illo depictas videsis in *Borlase natural hist.* tab. 26 & 27. Reliqua ejus manuscripta deperdita sunt.

R. Iames: Dictionnaire de Medecine, de Chirurgie, de Chymie, de Botanique, d'Anatomie, d'Histoire naturelle; traduit de l'Anglois de Mr. *Iames* par Mr. Diderot, Eidous & Toussant, revu, corrigé & augmenté par Mr. Julien Busson. à Paris 1746. in fol. Vol. 6. Vide *Bæhmeri Bibl.* I. 34.

Thom. Jefferys Natural and civil history of the French dominations in Nord- and South-America. London 1760. in fol. c. f. Vide *Bæhmeri Bibl.* I. 734.

Ioh. Ingenhousz: Experimenta super Torpedine instituta. Extat in *Philos. Transact.* Vol. 65. p. 1. Recens in *Com. de rebus.* Vol. 23. p. 445.

Vigfusi Iohannis (Iohnsen) Diss. historico-œconomica de piscaturis, imprimis de balænis, præcipue occasione libri dicti Speculum regale. Hafniæ 1762. in 4. Vide *Brünnichii L. D.* 193.

Sam.

Sam. Johnson's A Journey to the Western Island's of Scotland. London 1775. in 8. Vide *Bæhmeri Bibl.* I. 528.

Versio germanica. Lips. 1775. in 8. Vide *Gætt. gel. Anz.* 1776.

Iosue van Iperen Observatio singularis piscis marini circa tropicum cancri detecti. (Witvisch) Extat in *Act. Harlem.* Tom. 12. p. 3. Nihil memorabile continet. Recens. in *Com. de rebus.* Vol. 18. p. 596.

Engelbert Kæmpfer History of Japan giving an account of the Metals, Minerals, Trees, Plants, Animals, Birds, and Fishes of that Empire, translated by *I. G. Scheuchzer.* London 1727. fol. 2 Vol. c. tab. æneis 45. Recens. *Leipz. gel. Zeit.* 1728. *Halleri Meth.* 129.

Versio gallica hujus historiæ prodiit. Hægæ C. 1729. in fol. 2 Vol. c. f. item in 12. Vol. 3. Recens. in *Journ. des Sçav.* Tom. 95. *Ferwerdæ Cat.* XVII. 98.

Versio belgica. Amsterd. 1733. in fol. Vide *Ferwerdæ Cat.* XXI. 43.

Ejusdem Geschichte und Beschreibung von Japan aus den Original-Handschriften des Verfassers herausgegeben von *Christ. Wilh. Dohm.* Lemgo 1777-79. in 4. 2 Bände mit Kupfern und Charten. Recens. in *Allg. D. Bibl.* 34 und 40 B. *Gætt. gel. Anz.* 1777. *Bæhmeri Bibl.* I. 701.

Ejusdem Amœnitates exoticæ. Lemgo 1712. in 4. c. tab. æn. Recens. in *Halleri Meth.* 124-221. Torpedinem solam ex piscibus descripsit.

Peter Kalm Observations on the inhabitants, climats, soil rivers, productions, animals, and other matters worthy of notice made by *John Bertram.* Lond. 1750. in 8. Hic libellus constat paginis 94. in quibus nullam descriptionem animalium inveni.

Ejusdem Reise nach dem nordlichen America. Stockholm. 1754. in 8. Extat etiam in *Gætt. Saml. n. Reis.* IX. X. XI.

Ejus editio authentica Suecice prodiit. Holmiæ 1753-1760. Vol. 3.

Ejusdem Wæstgotha och Bahusländska Relä. Met. Anmärkningar uti Historia naturali, Physique, Medicine, Oeconomie, Antiquiteter &c, jemte nædige Figurer. Stockholm 1746. in 8. Vide *Halleri Meth.* 126. Aliquot pisces inter alia memorat, eorundemque usum œconomicum ostendit.

Ioh. Konold. Von dem Fisch Carcharias. Extat in *Act. Bresl.* 1721.

De Kerguelen Tremarec Relation d'un Voyage dans le Mer du Nord aux côtes d'Island, du Grœnland, de Ferro, de Schottland, des Orcades, & de Norwege fait en 1767 & 68. à Paris 1771. in 4to. c. tab. æn. Recens. in *Beckmanns Bibl.* 3 Band. *Bæhmeri Bibl.* I. 772.

Versio germanica. Leipz. 1772. in 8.

Ejusdem Relation de deux Voyages dans les mers australes & des Indes Paris 1782. Recens. in *Beckm. Bibl.* 13. B.

Iac. Theod. Kleinii Historia piscium naturalis Missus I. Gedani 1740. in 4. majori c. tab. æn. 6. Missus II. ibidem 1741. c. tab. 4. Missus III. ibidem 1742. c. tab. æn. 7. Missus IV. Lipsiæ 1744. c. tab. æn. 15. Missus V. Gedani 1749. c. tab. æn. 20. Recens. in *Commerc. litt. Nor.* 1741 & 1765. *Act. erudit.* 1742. 1744. 1750. *Martini Verz. n.* 1998. Industriam majorem posuit in construendo suo systemate, quam in descriptionibus specierum, quarum plurimas ex aliis auctoribus mutuavit, multas vero ex propria observatione tenuiter tantum definitas iconibus nitidis illustravit.

Ejusdem Mantissa ichthyologica Lipsi. 1746. in 4.

Ejusdem Dafs Fische weder stumm noch taub sind Extat in *Abh. Danz. N. Gesf.* I Th.

Ejusdem Upon the Sounds and Hearing of Fisches. Extat in *Phil. Transact.* n. 486.

Michael Klein Sammlung merkwürdigster Naturseltenheiten des Kœnigsreich Ungern. Presburg 1778. in 8. Paucos pisces nominat nempe Hausen, Stöhr, Forelle, Lachs, Lachsfore & Fogo, sed non describit. Negligentia caracterum merito in eo carpitur Vide *Allg. D. Bibl.* 38 B.

Ioh. Dav. Kneiff Bericht von dem Seekälberfange in Ostbothnien. Exstat *Act. Stockh.* 1757.

Geo. Wolfgang Knorr Deliciæ naturæ selectæ, germanice & gallice. Vol. I. Nürnberg 1754. fol. regali cum tabulis illuminatis 38. Vol. II. ibidem 1766. c. tab. illum. 53. Editio altera prodit ibidem 1777. Vide *Bæhmeri Bibl.* I. 303. *Ferwerda Cat.* XVII. 46. Animalium imagines elegantes *Knorrii Ph. L. Statius Müller* textu germanico verboſo, cui verſio Gallica oppoſita eſt, magis obſcuravit quam illuſtravit. Textus germanicus deinde correctus c. præſatione E. I. Walchii prodit Norimb. 1778. in fol. Vide *Delicias Cobres.* I. 114.

Verſio Belgica hujus prodit 2. Vol. Dordrecht 1772. fol. imp. fig. illuminatis.

Carl Knutberg Erfindung Seehunde zu fangen. Extat in *Act. Stockholm* 1755.

Ejuſdem Auszug aus vier an die königl. Akademie eingelaufenen Antworten auf die Frage, welches die beſte Art iſt Fiſchteiche einzurichten. Extat in *Act. Stockh.* 1768.

Alexander Bernhard Kölpin Bemerkung über die Zergliederung des Schwerdfiſches (*Xiphias*) Extat in *Act. Stockh.* 1769 & 1771.

Carl. Henr. Köſtlin Lettres ſur l'Hiſtoire naturelle de l'Isle d'Elbe. Vienne 1780 in 8. In hoc libello mineralia inſulæ breviter deſcripta ſunt. Plantæ autem & animalia nominibus tantum indicantur. Vide *Allg. D. Bibl.* 44 B.

Ioh. Gottlieb Kohlreuter Piſcium rariorum e muſeo Petropolitano excerptorum deſcriptiones, Sunt 1) *Clupea ſima* L. 2) *Salmo argentinus* L. 3) *Gobius barbarus* L. Extat in *Nov. Com. Petrop.* Tom. 8. p. 404. Recens in *Com. de rebus* Vol. II. p. 590.

Ejuſdem Continuatio deſcriptionis piſcium rariorum; nempe 1) *Cyprini auræ* L. 2) *Gobionis pinna ventrali ſubrotunda*, acetabuliformi e duabus pedunculis octoque radiis valde ramiſis compoſita. 3) *Gobionis pinna dorfali unica longa*, pectoralibus latiffimis, acetabulum planiusculum includentibus.

Extat

Extat in *Nov. Com. Petropol.* Tom. 9 p. 420. Recens. in *Com. de rebus* Vol. 14. p. 130. *Act. erudit.* 1765.

Ejusdem Piscium rariorum descriptiones continuatæ. Sunt illi 1) Lophius officulo frontis, tentaculis carnosus centralibus terminato: 2) Mola aculeata, limbo abdominis producto, attenuato & carnosus. 3) Percis pinnæ dorsalis radiis undecim spinosis, quatuordecim mollibus, fasciis tribus albicantibus. 4) Percis fasciis tribus albicantibus, osse malæ utrinque in duas spinas, unam longam & alteram brevem producto. Extat in *Nov. Com. Petrop.* Tom 10. p. 329, Recens. in *Com. de rebus* Vol. 16. p. 317. *Act. erudit.* 1766.

Ejusdem Descriptio piscis Nawaga dicti (i. e. Gadi Callariæ) Extat. in *Nov. Com. Petrop.* Tom. 14. p. 484. Recens. in *Com. de rebus.* Vol. 20. p. 7.

Ejusdem Descriptio historico - anatomica Cyprini Rutili Russis Halawell dicti & Salmonis Lavareti Russis Sig dicti. Extat in *Nov. com. Petrop.* Tomo 14. p. 494 & 504.

Ejusdem Observationes splanchnologicæ ad Accipenseris Rutheni *L.* anatomem spectantes. Extat ibidem p. 511. & Continuatio in Vol. 17. Recens. in *Com. de rebus* Vol. 21. p. 4.

Ejusdem Descriptio piscis e coregonorum genere Russis Riapucha dicti (*Salmo albula L.*) historico - anatomica. Extat in *Nov. Com. Petrop.* T. 18. p. 503. Recens. in *Com. de rebus* Vol. 21. p. 577.

Ejusdem Observationes in Gado Lota institutæ. Exstant in *Nov. Com. Petrop.* Tomo 19. p. 424.

Peter Kolbens Reise an das Capo de Bonne Esperance &c. Norimbergæ 1719. in fol. c. tab. æn. Tom. 3. Recens. in *Actis eruditorum* 1720. Vide *Bæhmeri Bibl.* I. 716.

Beschryving von de Kaap de Golde hoop. Amst. 1727. in fol. c. tab. æn. 2 Tomi.

Epitome hujus operis, inutilibus omiſſis, prodiit Germanice. Nürnberg 1745. in 4. c. fig. Anglice. Lond. 1731 & 1735. in 8. Gallice. Amst. 1741. in 12. Vol. 3.

Guil. Henr. Kramerii Elenchus vegetabilium & animalium per Austriam inferiorem observatorum. Viennæ 1756. in 8. c. tab. æn. Observationes bonas continet.

Stephani Krascheninnikow. Opisanie Zemli Komschatki Sotschinennoje. d. i. Beschreibung des Landes Kamtschatka verfaßt von *Stephan Krascheninnikow.* II. Theile. Petersburg 1755. in 4. In einem Auszuge in Englischer Sprache bekannt gemacht von *Jacob Grieve* D. M. und mit Landcharten und Kupferbildern zu London 1764 in 4 herausgegeben von *T. Jefferys*, nun in das Deutsche übersetzt von *I. T. Köhler.* Lemgo 1766 in 4. cum tab. æn. Recens. in *Com. de rebus* XIV. 498. Elenchum capitum operis Russici videlicet in præfatione hujus versionis.

Versio Gallica e Rutheno prodit Amsl. 1770. Vide *Alton. gel. Merc.* 1771 & *Journ. encyclop.* Tome 8. p. 8 & 212. *Berl. Saml.* X. 308.

Io. Geo. Krünitz Oekonomische Encyclopædie oder allgemeines System der Land- Haus- und Staatswirthschaft Berlin 1773. & sqq. in 8. c. fig. Vide *Bæhmeri Bibl.* I. 40. Multa de piscibus, eorumque generatione, educatione, conservatione, præparatione, castratione, captura, instrumentis ad eam aptis, vivariis, piscinis, morbis, & jure piscatorio ex aliis auctoribus conscripsit ordine alphabetico præsertim Tom. 13.

Io. Adam Kulmus: Beschreibung eines Delphins oder Meer-Schweines. Extat in *Act. Breslav.* Suppl. I. p. 117. c. tab. æn. & in *Act. N. C.* Tom. I.

Ejusdem Von dem Wasser- oder Fisch-Käfer als einem bisher unbekannten Fisch-Räuber. Extat in *Act. Breslav.*

Ejusdem Anatomische Beschreibung des Seehundes Phoca. Extat in *Actis Breslav.* Suppl. I. p. 112. & in *Nov. Actis curios.* Vol. I. Item in *Stellers Beschreibung von sonderbaren Meerthieren.*

Lamorier Observation sur un organe particulier du Chien de mer. Extat. in *Act. Parisi* A. 1742.

Go. Aug. Langguthii Opuscula historiam naturalem spectantia. Wittebergæ 1784 in 4. c. tab. æn. 4. Continent 1) diss.

Artedi Bibliotheca.

R

de

de torpedine veterum 2) diff. de Torpedine recentiorum genere Anguillæ. 3) Orationem *Io. Pringlii* de Torpedine: 4) de Torpedinibus quibusdam nothis: 5) Supplementa in materiam de torpedine 6) de ortu piscium absque nuptiis commentationes duas: 7) de nuptiis piscium innumera prole beatis: 8) de *Muræna, Anguilla &c.* Recens. in *Com. de rebus*. Vol. 26. p. 574.

le P. Laval. Voyage de la Louisiane, dans lequel sont traitées diverses matieres de Physique, Astronomie, Geographie & Marine, à Paris 1728. avec figures, Vide *Ferwerdæ Cat.* XVIII. 304.

Ioh. Laurenzen Auctarium rariorum, quæ Museo regio Hafniæ per triennium accesserunt. Hafniæ 1703. in folio.

Ejusdem. Museum Regium auctum & commentariis illustratum. Hafn. 1710. in fol.

Ejusdem. Index alphabeticus Musei regii bipartitus. Pars I. de rebus naturalibus & II. de artificialibus. Hafn. 1726. fol. Conf. *Boëhmeri Bibl.* I. 385.

Canuti Leemii de Lapponibus Finnmarchiæ, eorumque lingua, vita & religione pristina commentatio, una cum *I. E. Gunneri* notis & *E. I. Ienssenii* tractatu de singulari Finnorum, Lapponumque Norwegii religione pagana, Danice & Latine conscripta. Hafniæ 1767 in 4m. cum tab. æneis rudibus 101. quarum 98vam 99nam & centesimam meliores, Anatem spectabilem, Percam norwegicam & Cancrum norwegicum representantes *Gunnerus* addidit. Textus archetypus Danicus est, quam *Hilarus Hagerup* omisis nonnullis minus momentosis, non ubique rite in latinam linguam transtulit. Vide *Brünichii L. D.* 207. In capite 13 de piscatione varias species cetorum, delphinorum, squalorum, pleuronectium, Salmonum gadorum cum sturione et perca marina tenuiter descriptas *Gunnerus* doctis annotationibus explicavit.

Versio germanica male epitomata & imperfecta prodit Lips. 1771. in 8. Recens. in *Allg. D. Bibl.* 24 B. *Beckm. Oek. Bibl.* 2 B. *Gætt. gel. Anz.* 1769. Nova Versio accuratior textus Danici ut fiat exopto.

Ant. van Leeuwenhoek A letter concerning the flesh of whales, cristalline humors of the eye of Whales, Fishes and other creatures. Extat in *Philos. Transact.* Vol. 24. n. 293.

Ejusdem Ontledingen en Ontdekkingen van onsigtbare Verborgentheden. Leiden 1691. in 4. c. f. Agitur inter alia de generatione piscium & squamis Anguillæ. Vide *Gronovii Bibl.* 159.

Ejusdem The circulation of the Blod in Fishes. Extat in *Phil. Transact.* n. 319.

Ejusdem Epistolæ ad Societatem Reg. Anglicanam & alios viros illustres datæ, seu continuatio mirandorum arcanorum naturæ detectorum XL. epistolis contentorum. Lugd. Batav. 1719 in 4. Vide *Gronovii Bibl.* 161. Quædam de Accipensere, Gado, Anguillæ & Harengi generatione & de squamarum piscium incremento ibi explicantur.

Fr. Legat Voyage en deux Isles desertes des Indes orientales. Londres 1708. in 8. Tomi 2. c. fig. Vide *Ferwerdæ Cat.* XX. 317. Historiam naturalem aliquot plantarum & animalium tenuiter descripsit & adumbravit. Ex aquatilibus huc pertinent. Manatus, Phocæna, Coriphæna equifelis, Scomber Pelamis, Naucrates, Pisces varii volitantes & Muræna Serpens.

Versio germanica. Francof. & Lips. 1709. in 8. c. f.

Caroli Leigh The natural. History of Lancashire, Cheshire and the Peak in Derbyshire. Oxonii 1700 folio c. tab. æn. 13. Recens. in *Act. eruditor.* 1701. *Halleri Bibl. pract.* III. 595. *Scheuzeri Bibl.* 159.

Iwan Lepechin Tagebuch der Reise durch verschiedene Provinzen des Russischen Reichs. Aus dem Russischen übersetzt von Chr. Heinr. Hase. Erster Theil. Altenburg 1774. in 4. c. tab. æn. 23. II. Theil. ibid. 1775. c. tab. æn. 11. III Theil. ibid. 1783. c. tab. æn. 17. Recens. *Beckm. Bibl.* V. *Erxleb. Bibl.* II. 344. *Allg. D. Bibl.* 26 und 31 B. *Berl. Saml.* Animalium in Russia degentium multas species diligenter descriptas iconibus repræsentavit. De piscatu, piscibusque Volgæ & maris Caspici quibusdam secundum characteres egit, nimirum de Accipenseribus Sterljad (i. e. Ruthenus) Sewrjuga (i. e. stellatus) Hausen (i. e. Huso) Schip-kostera; de salmonibus Nel'ma,

Peled, Tschir (i. e. Nafus) Omul, (i. e. autumnalis) Paljæ; de cyprinis Galian (i. e. Miles) caspico, & Clupea Scheljeszniza (i. e. Alofa.)

Ejusdem Descriptio piscis e gadorum genere Russis Seida dicti. Ext. Nov. Com. Petrop. T. 18. p. 512. Recens. in *Com. de rebus*. Vol. 21. p. 579.

Ejusdem Descriptio Cyclopteri lineati. Ibidem p. 522.

Nathanael Godofredi Leske Ichthyologiæ Lipsiensis specimen. Lips. 1774. in 8. Recens. in *Com. de rebus*. Vol. 20. p. 347. *Berl. Saml.* 7 & 10 B. Genus cyprinorum accurate pertractavit.

Ejusdem Anfangsgründe der Naturgeschichte. I Theil mit 10 Kupfertafeln. Leipz. 1779 in 8. c. tab. 10. & ibidem 1784 in 8. cum tab. æn. 12. Vide *Allg. D. Bibl.* 69. B. *Baldingers M. Journ.* 10 St.

Ejusdem: Reise durch Sachsen in Rücksicht der Naturgeschichte und Oeconomie. Leipzig 1785 in 4m. c. tab. æn. 38. Mineralia plurima Saxonix, plantas multas atque insecta aliquot bene descripsit: de piscibus autem nihil nisi nomina annotavit.

Ioh. Hinr. Lincke Nachricht von dem im Bremischen gefangenen Wallfische und von der wahren Präparation des Sperma ceti. Ext. in *Actis Breslav.* Tent. 27. p. 77. c. f.

Ejusdem von einem hermaphroditischen Cableau. Extat in *Act. Bresl.* Tent. 18. p. 617.

Caroli Linnæi Systema naturæ. Editio prima. Lugd. Batavor. 1735. fol. imper. Editio 12ma. Holmiæ 1766. Vol. 3. Recens. in *Com. de rebus*. Vol. 15. Plura vide in *Bæhmeri Bibl.* I. 269 & 395.

Ejusdem Fauna Suecica. Lugd. Batav. 1746 in 8. Editio Secunda. Stockh. 1761. c. tab. æn. 2. Cyprini aurati imaginem habet.

Ejusdem Musæum Adolphi Friderici Regis Suecorum &c. in quo animalia rariora imprimis & exotica, Quadrupedia, Aves, Amphibia, Pisces, Insecta, Vermes describuntur & determinantur. Cum iconibus. Latine & suecice. Holmiæ 1754. folio max. c. tab. æn. 33. Recens. in *Com. de rebus*. Dec. I. suppl. 2.

Berl.

Berl. Saml. 9. B. Ex piscibus inibi delineati sunt: Chimæra monstrosa; Accipenser Sturio, ruthenus & indicus; Cyclopterus nudus; Ballistes verrucosus; Chætodon aruanus, acuminatus, arcuatus, ciliaris, capistratus, rostratus, saxatilis, pinnatus, striatus; Labrus bimaculatus, punctatus, rupestris; Sparus saxatilis; Sciaena pallida, lineata; Zeus Faber & Vomer; Blennius mustelaris & viviparus; Scomber Frachurus, pelagicus; Trichiurus Lepidurus; Cyprinus Cephalus; Salmo bimaculatus; Silurus Ascitæ; Loricaria cataphracta; Fistularia tabacaria; & Gasterosteus Spina rella. Nomina horum plurima ex ejus systemate naturæ desumpta sunt & non conveniunt cum illis, quibus quædam icones insigniuntur.

Ejusdem Musæi Adolphi Friderici Regis tomi secundi prodromus Holmiæ 1764. in 8. Recens. in *Com. de rebus*. Vol. 14. Pisces hic descriptos videtis inter Synonyma Systematis naturæ.

Ejusdem Reise durch Oeland und Gothland. Halle 1764 in 8. c. tab. ænea. Suecice prodiit. Stockh. 1741 in 8. Pisces ibi descriptos Auctor in Syst. naturæ allegavit.

Ejusdem Reise durch Westgothland. Halle 1765. in 8. c. tab. æn. 7. Suecice Stockholm 1747 in 8. c. fig. In tabula tertia figura 5. Balistes Guaperva chinensis repræsentatur.

Ejusdem Versuche einer Natur- Kunst- und Oeconomie-Historie von einigen Schwedischen Provinzen, übersetzt von C. E. Klein. Leipz. 1756 in 8. Sub hoc titulo interpres Iter Scanicum Linnæi edidit quod primum Suecice prodiit Holmiæ 1751. in 8. In tabula æn. secunda Cyprinus cultratus & Gadus Merlangus repræsentantur.

Ejusdem Descriptio Cyprini pinnæ ani radiis 11, pinnis albescentibus Suecice Staem. (i. e. Gris lagine.) Ext. in *Act. Ups.* 1744. p. 35. tab. 3.

Ejusdem Mantissa plantarum altera generum editionis VI. & specierum editionis II. Holm. 1771. in 8. In illa describuntur Trigla minuta, Trigla carolina & Exocoethus exilis.

Ejusdem Descriptio Cyprini aurati Extat in *Act. Stockh.* 1740. n. 14.

Ejusdem Amœnitates academicæ Vol. VII. Holmiæ 1749 — 69. Est collectio dissertationum illo præside propositarum. Ex his huc pertinent.

- 1) Museum principis Respondente *L. Balk* Vol. I. 272.
- 2) Surinamensia Grilliana Respond. *Petro Sundio* in Vol. I. 483.
- 3) Chinenſia Lagerſtrömiana Resp. *Io. Laur. Odhelio*. Vol. IV. 230.
- 4) Siren lacertinus. Respond. *Chr. Lado*. in Vol. VII. 311.
- 5) Rariora Norwegiæ Respond. *H. Tonning* in Vol. VII. 486.

6) Iter in Chinam. Respond. *A. Sparmann* VII. 497, in quo descriptio Gobii pectinirostris data est.

Vide *Bæhmeri Bibl.* I. 76.

R. Lister The anatomy of the yellow Gurnard. (i. e. *Callionymus Lyra*) *Phil. Transact.* n. 293. & 447. Vide *Halleri Meth.* 109.

Ejusdem Pisces venenati. *Phil. Transact.* n. 114. Vide *Halleri Meth.* 109.

Ioh. Henr. Lochneri Rariora musei Besleriani sine loco in fol. 1716. c. tab. æn. 40. Quibus inter alia *Sq. Zygaena*, *Carcharias*, *Pristis*, *R. Torpedo*, *D. Hystrix*, *Lagocephalus*, *Muraena* serpens & cranium *Phocænæ* representantur. Descriptiones ex aliis auctoribus mutuatae sunt. Recens. in *Actis erudit.* 1717. Conf. *Schræters Journ.* V. 72. *Halleri Meth.* 118. *Bæhmeri Bibl.* I. 374. *Buræ Bibl.* II. 451.

Peter Læflings Reisebeschreibung nach den Spanischen Ländern in Europa und America. Aus dem Schwedischen übersetzt von A. B. Kœlpin Edit. 2. Berlin 1776. in 8. c. tab. æn. Recens. in *Com. de rebus Dec. I. Suppl. 2. Allgem. D. Bibl.* 30. B. Editio prima Suecice conscripta prodit Stockholm 1768. c. fig. in 8.

Paucos tantum pisces descripsit nempe 1) *Coryphænam Hippurum* sub nomine *Dorado*, quod *Osbeck* *Coryphæna* *Equifeli* imponit: 2) *Scombrum Pelamydem* sub nomine *Albicora* qui apud *Osbeck* *Bonito* audit: 3) *Scombrum Thynnium* sub

sub nomine *Carite* quem Osbeck Albicoram nominat: 4) *Gasterosteum* Ductorem: 5) *Pargo* sive Sparum erythrinum: 6) Mero s. Labrum marginale: 7) Labrum Guara: 8) Labrum dorso utrinque lineitribus longitudinalibus fuscis: 9) *Cochiato* S. Sparum Auratam,

Frans van der Lott. De Muræna dicta Drilvisch. (i. e. Gymnotus electricus L.) Extat in *Aët. Harlem.* tomo 6. Recens. in *Com. de rebus* Vol 12.

Carl. Fridr. Lund von Pflanzung der Fische in inländischen Seen Extat in *Aëtis Stockh.* 1761.

Geo. Marin Anmerkungen bey der Lachsfischerey in Holländischen Strömen Extat in *Aët. Stockh.* 1774.

Wilhelm Marsden Natürliche und bürgerliche Beschreibung der Insel Sumatra in Ostindien. Aus dem Englischen übersetzt. Leipzig 1785. in 8. Vide *Allgem. D. Bibl.* 68. B. 546.

Alcyfi Fernandi Marfiglii Danubius Pannonico-Myiscus seu historia naturalis Danubii. Hagæ comit. & Amstel. 1726. fol. regali Vol. 6. c. tab. æn. 378. Recens. in *Aët. erudit.* 1727. & in *Com. litt. Nor.* 1763. p. 329. In volumine IV. pisces Danubii & in V. anatome Hufonis insunt.

Versio gallica à la Haye 1744. in fol. 6. Vol. Vide *Ferwerda Cat.* XVII. 49.

Ejusdem Lettera scritta al Sig. Antonio Valisneri intorno all' origine della Anguilla. Extat in *Giornale letterali d' Italia* tom. 29. Vide *Aët. Breslav.* Tentam. 5. p. 1690.

Benjamin Martin A natural history of England. London 1759. in 8. Vol. 2. Vide *Bæhmeri Bibl.* I. 516.

M Martin A Description of western Islands of Scotland, containing a full Account of their situation, extent, soils, products, harbours, bays, tydes, anchoring places and fishery &c. To wich is added a brief description of the Isles of Orkney and Scotland. Lond. 1704. Vide *Scheuzeri Bibl.* 161. & ibidem 1716 in 8. Vide *Halleri Meth.* 129.

Anton Rolandson Martini Anmerkungen über die so genannten ausläztigen Fische und Vieh in Norwegen Extat in *Aët. Stockh.* 1760.

Ejus-

Ejusdem Verluce mit Fischen und Fleische, so im Finstern leuchten. Extat ibidem 1761.

Ejusdem Gordier, Knoten oder Fadenwürmer bey Fischen und Menschen gefunden mit versuchten Mitteln solche zu vertreiben. Extat ibidem 1771.

Friederich Heinrich Wilhelm Martini Allgemeine Geschichte der Natur in alphabetischer Ordnung. Erster Theil Berlin 1774. c. tab. 21. 19. 2ter Theil. 1775. tab. 50. III Th. 1777. tab. 46. IV. Th. 1778. tab. 43. V. Th. von einer Gesellschaft von Gelehrten ausgearbeitet ibidem 1785. VI. Theil 1786. VII. Th. 1787.

Ejusdem Brief von der Entstehung der Zungenfische Extat in *Berlinischen Samlungen* T. I. p. 249.

Ejusdem Vorläufige und abgekürzte Nachricht vom Zitteraale. Extat in *Berl. Saml.* 2 B. p. 362.

Ejusdem Anmerkungen über die Fischerey. Extat ibidem 3. B. 602 S. & 6. B. 298. S.

Ejusdem kurze Naturgeschichte des Fischerfrosches oder des Africanischen Seeteufels. (i. e. *Lophius piscatorius*) Extat ibidem 6. B. p. 83. c. tab. 21.

Ejusdem Kurze Naturgeschichte der Fledermaus oder des Americanischen Seeteufels (i. e. *Lophius Vespertilio*) Extat ibidem 6. B. 169. S.

Ejusdem der Brasilianische Seeteufel (i. e. *Lophius Histrio*) Recens. ibidem p. 172.

Ejusdem Bemerkung von der Schädlichkeit einiger Fische (*Bourfes*, *Perroquets* und *Vieilles*) Ext. ibid. 7 B.

Ejusdem Vom Schlambeisker (i. e. *Cobitis fossilis*) Ext. ibid.

Ejusdem Der Tobias fisch (*Amodytes*) und Pfeilfisch (*Essex Belone*) Extat ibidem 8. B. c. tab. 21.

Ejusdem von dem Alter der Fische ibidem.

Ejusdem Des Hrn. von Villeneuve besondere Nachricht von einem Seelöwen. Ibidem p. 354.

Von *Marwitz* Schreiben über die Versetzung einiger Fischarten Extat in *Beschäft. N. Fr.* 4. B. 915.

Carl a Meidinger Icones piscium Austræ indigenarum Decur. I. & II. Viennæ 1786. Recens. *Allgem. litt. Zeit.* 1785. & suppl. Sunt Icones nitidissimæ meræ, quibus tantum nomina specifica & Synonyma absque descriptionibus apposita sunt. In illis repræsentantur 1) Perca Lucioperca; 2) P. Schräfler; 3) P. Cernua. 4) P. Zingel; 5) P. fluviatilis; 6) Cyprinus Carpio; 7) C. Ballerus; 8) Gadus Lota; 9) Silurus Glanis; 10) Elox Lucius; 11) Cyprinus Barbus; 12) Cyprinus Nasus; 13) C. Tinca; 14) C. Idbarus; 15) C. Aphyia; 16) C. bipunctatus; 17) Cottus Gobio; 18) Cobitis Barbatula; 19) Salmo Alpinus; 20) S. Fario.

Carl Fr. Menander De arte coquendi adipem phocarum in Ostrobothnia, Abo 1747. in 4. Vide *Halleri Meth.* 1022.

Geo. Abrah. Merkleins Medicinisches Thierbuch von vierfüßigen Thieren, Vögeln, Fischen, Gewürm und Ungeziefer, so in der Medicin einigen Nutzen geben. Nürnberg 1714 & 1739 in 8. c. f.

P. de Mesanges Voyage en Grœnland. Amst. 1730. in 8. 2. Tomes. Vid. *Ferwerda Cat.* XX. 317.

N. Meureri Tractatus juridicus de Alluvione, Insulis, Alveo & jure aquatico, oder vom Wasser-Recht. Nürnberg. 1733 in 8.

F. C. Menfchen Index Musei Gronoviani sive Elenchus rerum naturalium tam animalium & plantarum quam mineralium pro maxima parte in Zoophylacio descriptarum, adjectis Linnaei, Pallasii aliorumque auctorum nominibus trivialibus & denominationibus Belgicis. Lugd. Bat. 1778. in 8. Alius titulus ei præfixus est: *Museum Gronovianum sive index rerum naturalium* &c. Vide *Berl. Saml.* X. 276.

Ejusdem Catalogue systématique & raisonné d'une superbe collection d'objects des trois Regnes de la nature. Amsterd. 1773. in 8. Recens. in *Berlinsche Saml.* VI. p. 625. *Schræters Journ.* II. 485. *Delic. Cobres* I. 139.

Io. Daniel Meyers Vorstellung allerhand kriechender, fliegender und schwimmender Thiere: so wohl nach ihrer äusserlichen Beschaffenheit als auch nach der Struktur ihrer Skelete.

3 Theile. Nürnberg 1748 und 1756 in fol. c. tab. æneis coloratis. Vide *Berlin. Saml.* 8 B. *Hamburg. Magaz.* IV. 90. *Delic. Cobres.* I. 284. *Leskes N. G.* 119.

Geo. Henr. Millar's New complete and universal System of Natural History &c. written by a Society of Gentlemen and published under the immediate inspection of G. H. Millar London 1785 in fol. c. multis tab. æn. Vide *N. London. Magaz.* Vol. 1. A. 1785.

Mirabaud Systeme de la Nature. Lond. 1770. in 8. Vide *Ferwerda Cat.* XX. 212.

Paulus Henricus Gerhardus Mæhring De Raja varia dorso medio glabro, unico aculeorum ordine in cauda & de Raja clavata affini, nec non de Raja varia, triplici aculeorum ordine in cauda. Extat in *Act. N. C.* Vol. 6. p. 482.

Nicolai Petri Mohr De methodo Færoensium, Scotorum, & Hellandorum circa piscaturam Gadi virentis. Extat in *Act. Societ. Scient. Island.* Vol. 3. Vide *Brünnichii L. D.* 239.

N. Mohr Forfæg til en Islandsk Naturhistorie med adskillige økonomiske samt andere Anmerkungen. Koovenhavn 1786 in 8. c. tab. æn. 7. Vide *Baldingers M. Journ.* 9 St. 39 S. & *Allg. litt. Zeit.* 1786. Habitationem animalium & loca natalia herbarum & mineralium diligenter annotavit & novam *Blenii* speciem tabula 4. repræsentatam præcise descriptam nominavit: *Blennium* capite lævi, radiis pinnæ dorsalibus pungentibus. Præterea loca obscura in *Olaflen* Itinerario explicat.

Molina Versuch einer Naturgeschichte von Chili mit einer Charte. Leipz. 1786 in 8. Liber utilis characteres quosdam animalium annotavit. E classe piscium secundum characteres descripti sunt 1) *Robalo* (*Esox chilensis*.) 2) *Corvina* (*Sparus Chilensis*.) 3) *Lisa* (*Mugil chilensis*.) 4) *Cyprinus regius*: 5) *Cyprinus Malchus*: 6) *Cyprinus Caucus*: 7) *Cyprinus Iulus*: 8) *Stromateus Cumarca*: 9) *Silurus chilensis*: 10) *Chætodon aureus*: 11) *Chimæra Callorynchus*: 12) *Tollo* (*Squalus Ferdinandus*). Recens. *Allg. litt. Zeit.* 1785. suppl. & ibidem 1787. p. 282. *Baldingers M. Journ.* 9 St. 87 S.

Molineux Schuldham. De Tricheco Rosmaro. Extat in *Philos. Transact.* Vol. 65. p. 249. Recens. in *Com. de rebus.* Vol. 23. p. 453.

Laurentii Montin Beschreibung eines Filches *Lophius barbatus.* Extat in *Act. Stockh.* T. 41.

Morgan Beschryving van Barbarien. Hage 1752. in 4. Vide *Ferwerda Cat.* XXI. 254.

Cromwell Mortimer Description of a Fish, that was called by the Natives of Guinea *Opah* and by the English Kingfish. Ext. in *Philos. Transact.* Vol. 46. n. 495. p. 518. tab. 4. Vide *Gronovii Bibl.*

Ejusdem Of a Capricorn Betle found alive in a cavity within a sound Piece of Wood and of the Horn of a Fish struck several Incher into the side of a Ship. Extat in *Phil. Transact.* Vol. 41. tab. 8. fig. 6. 7. 8.

Ejusdem Index piscium in Ichthyographia Willughbejana vel descriptorum vel depictorum, eorum nominum Anglicanorum, Belgicorum, Germanicorum, Gallicorum, Italicorum, Lusitanicorum &c. Additis Synonymis per varias Magnæ Britanniae provincias usitatis &c. London 1740 fol. Est enumeratio nominum trivialium sine descriptione, quæ tribus plagulis five 12 paginis conscripta est.

Ioh. Morton Natural History of Nottinghamshire. London 1712. in fol. Omnem naturam descripsit. Vide *Halleri Meth.* 129.

Ejusdem The Natural History of Northamptonshire with some Account of the Antiquities, to which is annexed a Transcript of Doomsdag Book so far as it relates to that Country. London 1712 in fol. Vide *Acta crud.* 1713 & *Scheuzeri Bibl.* 163.

Otthonis Fridr. Mülleri Zoologiae Danicae prodromus. Havniae 1776 in 8. Vide *Allg. D. Bibl.* 38 B.

Ejusdem Zoologia Danica seu animalium Danicae & Norwegiae ratorum descriptiones & historia. Vol. I. Havniae 1779 in 8. Vol. II. Lipsi. 1784. in 8. Callionymum Dracunculum & Lyram ut & Blennium viviparum & Gadum raninum descripsit.

Idem liber auctior Danice. Hafniæ & Lipsiæ 1781. in fol.
Versio germanica. Lipsiæ & Dessav. 1782. in folio.

Ejusdem Zoologiæ Danicæ seu animalium rariorum icones. Fasciculus I. Havniæ 1777 in folio. c. tab. æn. illuminatis 40. Fasciculus II. ibidem 1780. c. tab. æn. 40. Vide *Brünnichii L. D.* 197.

Philipp Ludewig Statius Müller Des Ritters Carl von Linné vollständiges Natursystem nach der zwölften Ausgabe und nach Anleitung des Houttuynischen Werks mit einer ausführlichen Erklärung ausgefertigt. 6 Theile und ein Suppl. Band. Nürnberg 1773 — 76. c. multis tab. æn. Hic liber neque Linnæi neque Houttuynii operis versio est sed potius nova compositio perplexa ex his libris conflata. Recens. in *Com. de rebus*. Vol. 20. p. 29. *Berl. Saml.* 5. 6. 7 & 8. Vol. *Leipz. gel. Zeit.* 1774. 75. 76. *Gætt. gel. Anz.* 1774. 75 & 76.

Idem liber in compendium redactus sub titulo *Linné Lehrbuch über das Natursystem* prodiit ibidem 1781. in Tom. 2. c. tab. æn. Rec. *Allg. D. Bibl.* Anh. zum 37 — 52 Bande *Ien. gel. Zeit.* 1782.

Ioh. de Muralt Physiæ Specialis pars tertia, Zoologia. Tiguri 1709 in 8.

Ejusdem Zoologiæ continuatio de Avibus, Piscibus, serpentibus & Insectis ibidem 1709 & 1710 in 8.

Bernhard Nau Naturgeschichte der Lamprete des Rheins. Extat in *Beobacht. N. Fr.* 1 B.

Arnault de Nobleville & Salerne. Histoire naturelle des Animaux. à Paris 1756 — 57. in 8. Tomes 6. In Tomo secundo paucos pisces descripserunt, nempe Sturionem, Husonem, Anguillam, Morhuam, Aeglefinum, Merlangum, Balænam Myllicetum, Phyteterem macrocephalum, Monodontem, Carchariam, Alofam, Harengum, Carpionem Tincam, Lucium, Percam fluviatilem, Salarem & Farionem, qui pisces in continuatione Materiæ medicæ domini Geoffroy etiam reperiuntur. Nullas proprias observationes habent.

Nollet Memoires sur l'ouïe des Poissons. Extat in *l'Hist. de l'Acad. des Sc. de Paris* 1750.

Richard

Richard Norwood. A letter written from the Berinudas giving an account of the course of the Tides there of Wells both salt and sweet digged near the sea of Whalefishing there practised, and of such Whales as have the Sperma ceti in them. Extat in *Philos. Transact.* Vol. 2. n. 30.

Cornelii Nozemann Beschreyving van een zeltzaame vis Conorynchus, dat is Kegelsnuit genaamd. Extat in *Uytgezogte Verhand.* Vol. 3. tab. 25.

Eggert Olaffens und Biarne Povelfsens Reise durch Island aus dem Dänischen übersetzt. 1 und 2 Th. Kopenhagen und L. 1774. in 4. c. tab. æn. 50. & Mappa geographica. Recens. in *Allgem. D. Bibl.* 30 B. *Erxleb. Biblioth.* I. p. 344. *Gætt. gel. Anz.* Zug. 1774. *Beckmanns Bibl.* VI.

Editio prima Danice scripta. Sorøe 1772 in 4. Tomi II. & Hafn. 1780 in 4. Vide *Brünnichii L. D.* 214. *Oeconomia & historia naturalis Islandiæ* copiose descripta est.

Petri Osbeck Reise nach Ostindien und China. Nebst *O. Toreens* Reise nach Suratte und *C. G. Ekbergs* Nachricht von der Landwirthschaft der Chineser. Rostock 1765. in 8. Recens. in *Com. de rebus.* Dec. I. suppl. 3. *Gætt. gel. Anz.* 1758. *Leipz. gel. Zeit.* 1765.

Pisces hic descripti multi sunt: nimirum: 1) Albula chinensis (Pakfan ny): 2) Balistes chinensis; Monoceros; scriptus; ringens; Vetula: 3) Chætodon saxatilis? 4) Clupea Myxus; tropica; Thrissa: 5) Coryphæna Equisetis; Hippurus (Delphin): 6) Cyprinus cantonensis; pelagicus: 7) Echeneis Remora: 8) Exocetus volitans. 9) Gasterosteus Ductor (Loots) 10) Gobius Eleotris; niger; pectinicornis (Tai je) tropicus: 11) Lophius Histrio (Floßquabbe): 12) Perca adscensionis; chinensis: 13) Scomber glaucus (Bergdorsch) Pelamis (Bonnet); Thynnus (Albikor); 14) Sparus chinensis; nobilis (Manderinenfisch); Spinus: 15) Squalus adscensionis; conductus; sive Canicula L. 16) Trachinus adscensionis.

Prima editio suecice conscripta prodiit Holmiæ 1757 in 8. Vide *Act. erudit.* 1760. & *Auctarium in Seguierii Bibl.* 31. *Bæhmeri Bibl.* I. 694.

Versio Anglica Lond. 1771. in 8. 2 Vol. Vide *Journ. encycl.* 1771. Tom. 6.

Ejusdem Beschreibung des Fisches Lotse (Gasterosteus Ductor. L.) Extat. in *Act. Stockh.* XVII. p. 72.

Ejusdem Beschreibung des Fisches Mal. (Silurus Glanis L.) Extat in *Act. Stockh.* XVIII. p. 33.

Ejusdem Beschreibung des Fisches Rua (Cyprinus Eritrophth.) Extat. ibidem XXXIII. p. 153.

Ejusdem Beschreibung des Fisches Lerbleking (Gadus Polachius L.) Extat. ibidem XXIX. p. 256. tab. 7.

Ejusdem Fragmenta Ichthyologiæ Hispanicæ Ext. in *Act. novis* N. G. Tom. IV. p. 99. Recens. in *Com. de. rebus* Vol. 20. p. 111.

B. C. Otto Beschreibung des natterförmigen Nadelfisches. Ext. in *Berl. Ges. N. Fr. Schriften* Tom. 3.

Pages Voyage autour du monde & vers le deux Poles par terre & par mer pendant les annees 1767 — 1776 par Mr. de Page à Paris in 8 Vol. 2. Vide *Leskes* N. G. 26.

P. S. Pallas Spicilegia Zoologica, quibus novæ imprimis animalium species iconibus, descriptionibus atque Commentariis illustrantur. Berolini 1767 & sqq. in 4. cum tab. æn. Recens. in *Com. de Rebus* Vol. 15. p. 491. Vol. 17. p. 418. Vol. 19. p. 668. *Berl. Saml.* VI. & X.

In fasciculo VII. & VIII. descripti sunt: 1) Cyclopterus Dentex. 2) Cycl. minutus: 3) Cycl. ventricosus: 4) Cyclop. gelatinosus: 5) Scorpæna didactyla 6) Cottus japonicus 7) Gymnotus albifrons 8) Gymn. notopterus: 9) Gobius Schlofferi: 10) Gob. Kohlreuteri: 11) Gobius Boddarti. 12) Gob. lagocephalus. 13) Gob. cyprinoides. 14) Coryphæna velifera: 15) Cor. fasciolata: 16) Callionymus ocellatus. 17) Call. Sagitta. 18) Fistularia paradoxa: 19) Centriscus velitaris 20) Diodon Mola: 21) Sparus Infidiator: 22) Labrus trichopterus: 23) Gadus blennoides: 24) Salmo Gastrolepecus: 25) Salmo rhombeus.

Versio Germanica prodiit Berlin 1769. & sqq. in 4. Recens. *Gætt. gel. Anz.* 1774. *Leipz. Zeit.* 1774.

Ejus.

Ejusdem Brief die Naturgeschichte und Fortpflanzung des Sterlets betreffend. Extat in *Beschäft. der Berl. Ges. N. Fr.* 2. B. p. 532.

Ejusdem Reise durch verschiedene Provinzen des Russischen Reichs 3 Th. *Petersb.* 1771 und 74 in 4. c. tab. æn. Recens. *Büschings W. Nachr.* 1774. und 76. *Comm. de rebus* Vol. 21. *Gætt. gel. Anz.* 1775. *Beckmann Bibl.* 3. B. *Allg. D. Bibl.* 31 B. und Anh. 76.

Dito in einem ausführlichen Auszuge. *Frankf.* 1776 in 8. Recens. *Allg. D. Biblioth.* 31 B. *Leipz. gel. Zeit.* 1778.

Alexander Parden De Gymnoto electrico. Extat in *Philos. Transact.* Vol. 65. p. 449. Recens. in *Com. de rebus* vol. 23. p. 449.

James Parson An account of the Rana piscatrix. Extat in *Philos. Transact.* Vol. 46. n. 492. tab. 3.

Ejusdem An Account of the Phoca, Extat in *Philos. Transact.* Vol. 42.

Ejusdem A dissertation upon the Class of the Phoca marina. Ext. in *Phil. Transact.* Vol. 47. n. 492. tab. 6. Recens. in *Com. de Rebus* III. p. 15. Specificationem Vide in *Gronovii Bibl.* 203.

Frantz von Paula Schrank Beytrag zur Naturgeschichte des Salmo Alpinus oder Schwarzeuterschen Bergforelle. Extat in *Berlin. Gesellsch. N. Fr. Schriften* Tom. 2.

Ejusdem von Renken (Salmo Renke) und Huchen (Salmo Hucho) Extat Ibidem Tom. 4. p. 427.

Ejusdem: Naturhistorische Briefe über Oesterreich, Salzburg, Passau und Berchtsgaden 1 Theil Salzburg 1785 in 8.

Thomas Pennant British Zoology in 8. London 1776. & 77. Vol. 4. c. tab. æn. nitidissimis 280. Vol. I. continet Quadrupedia & Aves campestres c. tab. 59. Vol II. Aves aquatiles & illas, quæ nunc in Magna Britannia extinctæ sunt c. tab. 54. Vol III. Reptilia & Pisces c. tab. 73. Vol. IV. Crustacea c. tab. 93. Alia editio aucta c. tab. æn. 284. prædiit Lond. 1776 — 77. in 4to. Vol. 4. Recens. Primæ editionis vide in

Com.

Com. de rebus Vol. 16. p. 408. *Delic. Cobres.* I. 449. Liber est optimus & naturæ curiosis necessarius.

Ejusdem Synopsis quadrupedum. Chester 1771. in 8. c. tab. æn. 31. Præter alia & mammalia aquatilia descripsit. Recens. in *Com. de rebus* Vol. 19. p. 334.

Ejusdem History of Quadrupeds. London 1781. in 4. Vol. 2. c. tab. æn 52.

Ejusdem Tour in Scotland and Voyage to the Hebrides. Lond. 1774. in 4. c. tab. æn 44. Vol. 3. Vide *Gætt. gel. Anz.* 1775. *Beckmanns Bibl.* VI. 19. *Leipz. gel. Zeit.* 1777.

Ejusdem: Additions to the quarto edition of the tour in Scotland 1769 and the appendix reprinted for the accomodation of the purchasers of the first and second editions. Lond. 1774. in 8.

Ejusdem Tour in Northwales in 1773. London. 1778. in 4. cum tab. æn. Vide *London Magaz.* 1778.

Ejusdem Tour in Wales, London 1782 & 83. in 8. Vide *Leskes N. G.* 32.

Ejusdem Indian Zoology. Lond. 1769. fol. c. tab. æn. coloratis. Recensl. *Berl. Saml.* 9. B. *Gött. gel. Anz.* 1771.

Ejusdem Arctic Zoology. Vol. I. de quadrupedibus. London 1784. in 4 in. cum tab. æn. Vol. II. de avibus. ibidem 1785.

Pernetty. Voyage aux Isles Molouines. à Berlin 1769. in 8. Vol. 2. Vide *Ferwerdæ Cat.* XX. 327.

Francisci Petit Histoire du Carpe. Extat in *Act. Paris.* 1733. tab. 7. Recensl. in *Com. litt. Nor.* 1739 p. 212. tab 5, 6 & 7. Squamas & partes internas fuscè descriptas tabulis æneis dilucidavit.

Petit le Medicin Memoires sur plusieurs decouvertes faites dans les yeux de l' homme, des animaux à quatre pieds, des oiseaux, des poissons Extat in *Act. Paris.* A. 1726. & 1730.

Iacobi Pettiveri Gazophylaci naturæ & artis decades X. in quibus Animalia quadrupedia, Aves, Pisces, Reptilia, Insecta, Vege-

Vegetabilia, corpora, marina &c. descriptionibus curtis & iconibus illustrantur London 1702. fol. c. tab. æn. 102.

Ejusdem Catalogus classicus omnium rerum figur. in V. decadibus Gazophylacii naturæ & artis in fol.

Ejusdem Aquatiliū animalium Amboinensium icones & nomina London 1713. fol. c. tab. æn. 20. Vide *Gronovii Bibl.*

Ejusdem Pterigraphia Americana absque loco & anno fol. c. tab. æn. 20. Præter plantas, Amphibia, Pisces, Insecta, Vermes & Lithophyta ibi repræsentantur. Confer. *Philos. Transact.* Vol. 20. n. 246. *Gronovii Bibl.* 206. *Böhmeri Bibl.* I. 738.

Ejusdem Musei Pettiveriani Centuriæ X. Animalia, Plantas, Fossilia ex variis mundi plagis advecta, ordine digesta, & nominibus propriis signata. London 1695 - 1703. in 8. Vide *Delic. Cobres* I. 129.

Ejusdem Opera ad historiam naturalium spectantia: containing several 1000 figures of Birds, Beasts, Fishes, Reptiles, Insects, Shells, Coralls, and Fossils, also of Trees, Shrubs, Herbs, Fruits, Fungos, Mosses, Sea-Weeds &c. to which are now addet 17. curious tracts The additions corrected by James Empson. Lond. 1767. fol. Vol. 2. Vide *Bæhmeri Bibl.* I. 305 & 381. *Delic. Cobres*. I. 170.

François Gigot de la Peyronie Cachelot échoué pres de Bajonne. Extat in *Act. Paris.* 1741.

C. I. Phipps Reise nach dem Nordpol mit Zusätzen und Anmerkungen von Engel. Bern 1777. in 4. c. tab. æn. 8. & 2 mappis geogr. Hic liber carus pauca de animalibus continet quæ Martini extraxit & in *Berl. Saml.* 9 B. ad verbum exhibuit.

Ejusdem Editio prima. A Voyage towards the North Pole by *Ioh. Phipps*. London 1774. Vide *Gætt. gel. Anz. Zugabe* 1775. *Beckmann Bibl.* VII. *Erxlebens Bibl.* II. 29. *London. Magaz.* 1774.

Th. Pistorius Beschreibung van de Colonie von Suriname. Amst. 1761. c. tab. æn.

Iani Planci Epistola de Mola pisce. Arimini 1741. in 4. c. tab. æn. Extat etiam in *Act. Bonon.* Vol. 2 & Vol. 3. Recens. in *Com. de rebus.* Tom. II. p. 331.

Ejusdem epistola altera de Mola pisce. Extat ibid. Vol. 3. p. 331. Recens. in *Com. de rebus.* Vol. 5. p. 306.

Versio germanica hujus extat in *Hamb. Magaz.* 18 B. p. 3.

Natalis Pluche Le Spectacle de la nature. Tomes 8. à Paris 1732 in 12m. c. tab. æn. Recens. in *Nov. Act. erudit. Suppl.* T. I. p. 510. *Leipz. gel. Zeit.* 1716. Alias editiones vide in *Bæhmeri Bibl.* I. 266.

Carl Pontopidan: Hval & Robbefangst i Strat Davis &c. Hafnia 1785 in 8. Vide *Baldingers M. Iourn.* 7-St. 81 S.

Erich Pontoppidans Versuch einer natürlichen Historie von Norwegen übersetzt von I. A. Scheiben. Kopenhagen 1753 & 54. c. tab. æn. rudibus. 2 Theile. & Flensburg 1769 in 8. Hic liber lingua Danica primo conscriptus prodit. Hafn. 1752 in 4. Vide *Martini Verz.* n. 1751. *Halleri Bibl. bot.* II. 458. *Brünnichii L. D.* 149.

Versio Anglica prodit Lond. 1755. fol. c. f. & annotationibus 2 Vol. Recens. *Gætt. gel. Anz.* 1753. *Leipz. gel. Zeit.* 1753. Animadversiones in hunc librum leguntur in *Gentlem. Magaz.* Vol. 25. p. 321. Vide *Bæhmeri Bibl.* Vol. I. 612.

Ejusdem Atlas Danicus Danice conscriptus. Tomi III. 1763 - 67. c. multis tab. æn. Ioh. de Hoffmann & Langebeck eam Tomis IV. aliis auxerunt. Vide *Brünnichii L. D.* 150.

Versio Germanica contracta Partibus duobus prodit. Hafnia 1765 in 4. cum aliquot tab. æneis 17 & Mappa geogr.

Ejusdem Kurzgefaßte Nachrichten die Naturhistorie in Dänemark betreffend. Kopenh. 1765. in 4. c. tab. æn. 15. Est pars superioris versionis Germanicæ Atlantis nempe liber secundus integer tomi primi, cujus paginæ ad verbum sed non ad numerum conveniunt. Pagina igitur prima hujus est pagina 235. in Atlante & ultima hujus 232. in illo 464. Præterea notari meretur, quod prima & secunda tabula quæ nummos antiquos Danicos & cornu aureum effossum repræsentant, omissa hic sint.

Portal Observationes anatomicæ in Phoca vitulina. Exstat. in *Act. Paris.* Ao. 1770. p. 413. Recens. in *Com. de rebus.* Vol. 21. p. 398.

Carolus Preſton A general Idea of the Structure of the internal parts of Fiſh. Vide *Phil. Transact.* n. 225.

John Pringle Diſcourſe on the Torpedo. London 1775. in 4.

Petr. Paul Proli della Citta di Comachio, delle ſue laghune e peſche anctius edit. I. B. Bonani Ceſena 1761. in fol. Recens. in *Halleri Bibl. bot.* II. p. 508.

Quelmalzii Epiſtola de monodonte. Extat in *Com. litt.* Nor. Ao. 1736. p. 170 tab. 3. fig. 1.

Jonas Ramus Norriges Belcrivelfe, Kiopenh. 1715 in 4. Catalogus piſcium aliorumque animalium ut & herbarum indigenarum illi adjunctus eſt.

Renè Antoine de Reaumur les effets, que produit le poiſſon appellé Torpille. Extat in *Actis Pariſinis* 1714.

Ejuſdem Obſervationes ſur la matiere, qui colore les perles fauſſes, & ſur la formation des écailles des poiſſons. Extat in *Actis Paris.* 1716.

Ejuſdem Divers means for preſerving from corruption deard Birds quadrupeds, reptiles, fiſhes and inſects. Extat in *Phil. Transact.* II. 487. p. 304.

Verſio hujus germanica. Extat in *Phyſical, Beluſtig.* 1 St. & 4 St.

I. F. Reichard von einem Fiſche Phocæna. Extat in *Act. Bresl.* Tentam 26. p. 542.

Ludov. Renard. Hiſtoire naturelle des plus rares curioſités de la mer des Indes, ou Poiſſons, Ecreviſſes & Crabes, que l'on trouve autour des Isles Molucques & ſur les côtes des Terres australes; peints d'après nature durant la Regence des Mrs. van Oudſhoorn, von Ridbeck & von Zwoll Gouverneurs Generaux des Indes orientales. Ouvrage auquel on a employé près de trente ans & qui contient un grand nombre de Poiſſons les plus beaux & les plus rares de la mer Copie ſur les Originaux de Mr. B. Coyet & Mr. van der Stel donné au public par Mr.

L. Renard, avec une preface par Mr. Arnout Vosmar. à Amsterdam 1754. in fol. Tomi 2. Totum opus constat solis tabulis æneis 100 coloratis, quibus 459 imagines piscium orientalium negligenter adumbratæ cum suis nominibus provincialibus repræsentatione exprimentur. Nullus adest textus impressus; attamen in nonnullis tabulis præsertim tomi secundi qualitates quorundam piscium nominibus propriis adscriptæ sunt. Recens. in *Biblioth. des Sciences* Tom. 2. *Halleri Meth.* 108. *Ferwerdæ Cat.* XVII, 156. *Deliciæ Cobres.* I. 345. *Buræ Bibl.* II. 442. *Gronovii Bibl. Cat. Crev.* I. 222.

Chr. Fr. Reufs, Von der Weise wie aus dem Fische Tköt-spiggs (*Gasterosteus aculeatus*) in Schweden Oel bereitet wird. Extat in *Beschäft. d. Berl. Ges. N. Fr.* 3 B. p. 171.

Samuel Rhanæus von einigen merkwürdigen Fischen in Curland 1) von einem grossen Hechte, 2) von andern grossen Fischen als Rehbsen, Steinbütten, Strömlingen, 3) die berauschende Barsche; 4) die unvermuthete Karpfen; 5) die tödlichen Aale. Extant in *Act. Breslav.* Tentam 31. p. 175.

Richard: Histoire naturelle, civile & politique du Tonquin. à Paris 1778. in 12. Vol. 2.

Ioh. Gottfr. Ohnesf. Richter Ichthyotheologie. Leipz. 1754 in 8. c. fig. rudibus. Recens. in *Hamb. Magaz.* 14 B. Utilis liber, in cuius prima parte philosophia brevis ichthyologica scripturæ genere verboso exhibetur: in altera parte 25 pisces, fluviatiles, quos sic cognominat 1) Stöhr, 2) Wels, 3) Hecht, 4) Xant, 5) Baars, 6) Karpfe, 7) Barbe, 8) Bley, 9) Schley, 10) Aal, 11) Neunauge, 12) Forelle, 13) Lachs, 14) Rapen, 15) Karauffe, 16) Giebel, 17) Maræna, 18) Hæfsling, 19) Schmerling, 20) Grundling, 21) Peisker, 22) Stichling, 23) Stint, 24) Bitterling, 25) Aalmutter.

W. Roberts An account of the first discovery and natural History of Florida. Lond. 1763 in 4.

Robertson. Descriptio Physeteris Catodontis. L. Extat in *Philos. Transact.* Vol 60. p. 321. Recens. in *Com. de rebus.* Vol. 20. p. 418.

Voyage de Robertfon aux Terres Australes. Amst. 1767 in 8. Vide *Ferwerdæ Cat.* XX. 311.

Christ. Ræde Diff. de pisce qui Ionam deglutivit. Hafn. 1740. Vide *Gronovii Bibl.*

Rozier: Observations sur la Physique, sur l'Histoire naturelle & sur les Arts à Paris 1771 - 1778 in 12. Tomes XVIII. Vide *Lesks N. G.* 19.

Olai Rudbeck Ichthyologiæ biblicæ pars I. de ave Selav. Upsl. 1705. in 4. c. tab. æn. Pars secunda de Borith fullonum. Upsal. 1722. in 4. Vide *Halleri Meth.* 109.

Alexandri Russel. A natural history of Aleppo and the parts adjacents. London 1756 in 4. c. tab. æn. 16. Recensl. in *Com. de rebus*, Vol. 7. *Leipz. gel. Zeit.* 1757. *Gött. gel. Anz.* 1757.

Ejusdem An account of four undescribet Fishes of Aleppo. Ext. in *Phil. Transact.* Vol. 49. p. 445. Pisces hi e genere Siluri in libro supra indicato etiam exhibentur.

*John Rutt*y An Essay towards a natural history of the Country of Dublin; affording à summary view of its Vegetables, Animals, Soil, Agriculture and of the nature of the Climate. Dublin 1772. in 8. Recensl. in *Beckm. Biblioth.* V. 348. *Gött. gel. Anz.* 1771. *Journ. des Sçav.* 1774. Avril. De piscibus hujus regionis quædam memorabilia annotavit.

Friderici. Ruyschii Thesaurus animalium primus. Amst. 1710. in 4. c. tab. æn. nitidissimis 7.

Pisces inter alia varios Asiaticos & Africanos tenuiter descripsit eorumque aliquos iconibus illustravit, scilicet 1) Albacutiam Brasiliensem (i. e. Zeus Gallus): 2) Acum marinam (i. e. Syngnathus pelagicus). 3) Percam Amboinensem (i. e. Gasterosteus volitans): 4) Piscem militarem (i. e. Chætodon capistratus): 5) Pisciculum Zeylanicum, reticulatum, quadratum minimum, nigris maculis notatum (i. e. Ostracion cubicus?) 6) Rajam clavatam cum fœtu: 7) Pisciculum Indicum rotundum, spinosum, planum, Nummularem dictum (e genere Diodontis): 8) Pisciculum Amboinensem, triangularem, gibbosum, osseum & lateribus undique spinosum (i. e. Ostracion tricornis):

- 9) Piscem Zeylanicum fuscum, maculatum (i. e. *Perca guttata*) 10) Pisciculum amboinensem cornutum (an *Balistes*?) 11) Pisciculum Amboinensem, volentem, osseo tuberculo-sum, proboscide ferrata (i. e. *Pegasus Draconis*.)

Salmons Die heütige Historie der Sundaischen Inseln als Borneo, Iava und Sumatra. Altona 1733 in 4. c. tab. ænea. Animalia & paucos pisces nomine indicatos non descripsit.

Heinr. Sanders Vaterländische Bemerkungen für alle Theile der Naturgeschichte. Karlsruhe 1780 in 8. Vide *Bæhmerti Bibl.* I. 589.

Ejusdem kleine Schriften herausgegeben durch G. Fr. Götz Erster Band. Dessau und L. 1784 in 8. Continet præter alia 1) Beyträge zur Naturgeschichte des Ruffolken oder *Gadus Lota*. 2) Zur Naturgeschichte der Fische im Rhein. 3) von Insecten; welche der Fischerey schaden. 4) Vaterländische Bemerkungen &.

Iac. Christian Schæffer de studii ichthyologici faciliiori & tutiori methodo Ratisbonæ 1760 in 4. c. tab. æn. colorata quæ cyprinorum regem repræsentat. Vide *Com. de rebus.* Vol. X. 543.

Ejusdem Piscium Bavarico Ratisbonensium pentas. Ratisbonæ 1761. in 4. c. tab. æn. 4 coloratis. Recens. in *Com. de rebus* Vol. II. p. 272. Quinque species percarum nempe fluviale, Cernuam, Asperum, Schratser & Zingel descripsit & iconibus illustravit.

Guntheri Christoph. Schelhammeri Anatomia Xiphix, cui accedit Lunpi & Ophidii ejusdem generis breve examen. Hamburgi 1707. in 4. c. tab. æn. I. Vide *Scheuzeri Bibl.* p. 54. Extat etiam in *Misc. cur.* Dec. 3. An. 7 & 8. 1699 & 1700. append. 15 & in *M. B. Valentini Amphitheatr. Zoot.* II. 102.

Ejusdem Tractatus de Phocæ marinæ anatome. Kiloniæ 1699. in 4. & editio altera Hamburgi 1707. in 4. c. fig. Extat etiam in *Misc. curios.* App. Decur. 3. *M. B. Valentini Amphitheatro Zootomico.* II. 85.

Ioh. Iacob Scheuzer Itinera Alpina novem. Tomi IV. Leidæ 1723. 4. cum multis tab. æn. Vide *Halleri Meth.* 124. & 227. *Bæhmerti Bibl.* I. 539.

Ejus.

Ejusdem Naturgeschichte des Schweitzerlandes samt seinen Reisen über die Schweizergebürge mit Io. G. Sulzers Anmerkungen 2 Theile (Zürich) 1746 in 4. c. f. *Pleræque icones & res alienæ hic omiffæ sunt.*

Editio hujus nova Tom. 4. Zürich. 1749 in 4. & ibidem 1752. in 4 c. f. Vide *Halleri Meth.* 124. *Bæhmeri Bibl.* I. 539.

Ejusdem Piscium querelæ & vindiciæ. Tiguri 1708 in 4. c. tab. æn 5. Idem liber contractus est: Bildnisse verschiedener Fische, welche in der Sündfluth zu Grunde gegangen. Zürich 1708. in 4. c. tab. æn 5. Recens. in *Act. erud.* 1709.

Ejusdem Physica sacra oder Hiobs Naturwissenschaft. Zürich. 1721. in 4to. Recens. *Leipz. gel. Zeit.* 1727 & 28. *Gronovii Bibl.*

Versio hujus Belgica Amsterd. 1730 in 4. Vide *Ferwerdæ Cat.* XXI. 303.

Ejusdem Biblia ex physicis illustrata, quibus res naturales in scriptura S. occurrentes exhibentur figuris nitidis a I. A. Pfeffel sculptis. August. Vind. 1731 — 35. fol. Tom V. Recens. *Com. litt. Nor.* 1731. Conf. *Halleri Bibl. bot.* II. 70. *Bæhmeri Bibl.* I. 348. *Schræters Journ.* III. 463. *Gronovii Bibl.* 238.

Cetum, Thynnum, Scorpion & Aporrhaidem inter alia descripsit.

Versio Belgica. Amst. 1735. in fol. 15 deelen: Vide *Ferwerdæ Cat.* XXI. 65.

M. Schildham Vide *Molineux.*

Schilling Observationes circa gymnotum electricum. Ext. in *Nov. Com. Acad. Berol.* A. 1770. p. 68. Recens. in *Com. de rebus.* Vol. 19. p. 687.

Franc. Kasp. Schillingers Persianische und Ostindische Reise, neben Beschreibungen vieler orientalischen Völker, mit Darstellung derer zahmen und wilden Thiere in Indien, wie auch Vögeln, Fischen, Früchten, Erd und Seegewächsen. Nürnberg. 1707 in 8. & ibid. 1716. in 8.

I. A. Schloffer Relatio de Iaculatore pisce (i. e. Chato-donte rostrato L.) Ext. in *Philos. Transact.* Vol. 54. p. 89. & Vol.

Vol. 56. p. 186. & in *Stralsundischen Magaz.* I. B. Recens. in *Com. de Rebus* Vol. 14. p. 301.

C. Schneiders Beschreibung des Oderstroms. Frankf. und Leipz. 1742. in 8.

Io. Gottl. Schneider Ichthyologiæ veterum specimina Francof. ad Viadrum in 4. sine anno. Constat paginis 22. Agit de Acu, Sphyræna & Rana piscatrice veterum.

Ejusdem Schreiben über Oppians und Aelians Verdienste um die Naturgeschichte. Extat in *Allerneuesten Mannigf.* II 392.

I. A. Scopoli Introductio ad historiam naturalem, sistens genera lapidum, plantarum & animalium hæcenus detecta. Pragæ. 1777 in 8.

Albertus Seba Locupletissimi rerum naturalium thesauri accurata descriptio Tom. I. Amstelodami 1734. fol. regali c. tabulis æneis nitidissimis. 111. Tom. II. ibidem c. tab. 114. Tom. III. ibidem c. tab. 116. Tom. IV. ibid. 1765. c. tab. æn. 108. In tomo tertio piscium Indicorum magna cõpia præponuntur, in tomo secundo marænx aliquot imagines exhibet. Recens. in *Com. de rebus* Vol. 10. p. 48. & Vol. 14. p. 132. *Commerc. litt. Nor.* 1735. p. 4. & *Åo.* 1736. p. 165. *Actis erudit.* 1734. & 1735. *Leipz. gel. Zeit.* 1765. Bure Bibl. II. 453. *Crev. Cat.* II. 186. *Delic. Cobres* I. 109.

Nic. Selænders. Responsio super quæstionem: Quomodo talis lucerna parari posset, in qua nocturno tempore lux sub aqua fluminis vel stagni fervetur eaque pisces ad commodum receptaculum alliciantur? Extat in *Com. litt. Nor.* 1744.

I. G. Siegesbeck Anmerkungen über die Relation von dem Fische Carcharias. Extat, in *Actis Breslav.* Tentam. 31.

Hans Sloane A Voyage to the Island Madera, Barbados, Nievers, St. Christophers and Iamaica with the natural history of the Herbs and Trees, four-footed Beasts, Fishes, Birds, Insects, Reptils &c. Tom. I. London 1707. fol. Tom. II. ibid. 1725. Recens. in *Act. erudit.* 1710. *Philos. Transact.* Vol. 25. N. 311. *Journ. des Sav.* T. 40. *Halleri Meth.* p. 124. & 219. *Scheuzeri Bibl.* 209. *Delic. Cobres* I. 81.

Carl Smiths Natural and civil history of the country of Kerry. Dublin 1756 in 8.

Ejusdem Antient and present state of the country of Waterford. Dublin 1746. in 8. Vide *Bæhmeri Bibl.* I. 533.

Ejusdem Antient and present state of Cork. Dublin 1750. in 8. Tom. II. c. tab. æn. 4. Recens. *Gætt. gel. Anz.* 1751.

Ejusdem (etli Nomen suum non adjecit) Antient and present state of the country of Down. Dublin 1744. in 8.

Sonnerat Voyage à la nouvelle Guinée dans lequel on trouve la description des lieux, des observations physiques & morales & des details relatifs à l'histoire naturelle dans le regne animal & végétal. à Paris 1776. in 4. c. tab. æn. 120. Recens. in *Journ. des Sçav.* 1776. *Gött. gel. Anz.* 1776. *Beckmanns Bibl.* VII. *Erxl. Bibl.* III. 425. *Leipz. gel. Zeit.* 1776.

Ejusdem Versio germanica contracta ab Ebeling prodiit. *Leipz.* 1777. in 4. c. tab. æn. 30. Recens. *Büschings w. Nachr.* 1778. *Leipz. gel. Zeit.* 1778.

P. Sonnerat. Voyage aux Indes orientales & à la Chine. à Paris 1782 in 4. Vol. 2. c. tab. æn. 142. & ibidem 1782 in 8. Vol. 3. c. f. Recens. *Gött. gel. Anz.* 1783.

Idem germanice. Zürich 1783. 4m. Vol. 2. tab. æn. 140. Recens. *Gött. gel. Anz.* 1783. *Beckmanns æk. Bibl.* 13 B.

Idem germanice. Leipzig 1783 in 8. Vide *Baldingers M. Journ.* 1 B.

Ernst Fr. von Steinbock Die noch nie genug gepriesene Kunst der edlen und höchstschätzbaren Fischerey. Nürnberg 1730 in 8.

Steigerthal: A letter of à Narhwal or unicorn-fish lately taken in the river Ost, Dutchy of Bremen. Extat in *Phil. Transact.* Vol. 40. No. 447.

Geo. Wilhelm Steller Beschreibung von sonderbaren Meerthieren. Halle 1753. in 8. c. tab. I. ænea. Recens. *Allg. D. Bibl.* XXV. 537.

Ejusdem de bestiis marinis. Extat in *Nov. Com. Petrop.* Tom. 2. p. 280.

Ejusdem Observationes generales universam historiam piscium concernentes. Extat in *Nov. Com. Petrop.* Tom. 3.

Ejusdem Beschreibung von dem Lande Kamtschatka, dessen Einwohnern, deren Sitten, Namen, Lebensart und verschiedenen Gewohnheiten herausgegeben von I. B. S. Frankf. und Leipz. 1774. in 8. *Piscium hujus regionis nomina nec descriptiones exhibet. Recens. in Beckmanns-Bibl. VI. Büschings w. Nachr. 1774. Allgem. D. Bibl. 25. B. Gött. Anz. Zugabe 1774. Leipz. gel. Zeit. 1775.*

Chr. Fr. Stephans Schediasma de Rajis. Lipf. 1729. in 8. Vide *Leskes N. G.* 371.

I. von Stöhlín An account of the new nothern Archipelago lately discoverd by the Russians in the Seas of Kamtschatka and Anadir. To wick is added a Narrative of the singular Aventures of four Russian sailors, who were cast away upon the desert Island of Est Spitsbergen where they lived six Years and three Months: together with a Description of that Island; and some Observations on its Productions & by P. L. Leroy. London 1774. Vide *London. Magaz.* 1774.

Philip Jacob von Strahlenberg Das Nord- und Westliche Theil von Asien. Stockholm 1730. in 4. & Leipz. 1736. in 4. Laudatur in *Halleri Meth.* 125 & 1028.

Olof Strandberg Anmerkung über die Fischerey in Hjelmar. Extat in *Act. Stockholm* 1772.

Hans Ström Beschreibung eines Norwegischen Fisches Burkelange (i. e. *Gadus dipterigius*) Extat *Act. Nidros.* 3 Th.

Ejusdem Tr. de situ, indole, naturæ productis &c. porochiæ Eger Aggerhusiensis. Extat in *N. Act. Hafn.* II. 430. Vide *Bæhneri Bibl.* I. 615.

Ejusdem Physisk og oekonomisk Beskrivelse over Fogderiet Søndmør beliggende i Norge. Tom. I. Sorø 1762 in 4. & Tomus II. ibid 1766. c. tab. æn. Hic liber ob multas egregias descriptiones animalium dignus est, qui in latinam aut germanicam linguam vertatur. Epitome germanica jam extat in *Bernoulli Saml. kurzer Reisebeschreibungen* 6 B. 365 S.

Alex. Mich. von Strussenfeld Beschreibung und Abbildungen des Gadi cimbrii & G. Mustelz, Ext. in *Act. Stockh.* 1773.

Iohn

John Sturch. A view of the Isle of Wight, in four letters containing not only a description of its form and principal productions, but the most authentic and material articles of its natural, political and commercial history. London 1779 in 12.

Silas Taylor The history of Antiquities of Harwich and Douvercourt in the country of Essex; to which is added a large Appendix Containing the natural history of the Sea — coast and country about Harwich by *Iam. Dale*. London 1732 in 4. c. tab. æn. Editio secunda. Lond. 1742. in 4.

Gabrielis Thomæ, Continuatio der Beschreibung der Landschaft Pensylvanien &c. darin die seltsamen Creaturen, Thiere, Vögel und Fische enthalten sind. Frankf. und Leipz. 1702 in 8.

Laurentius Laurentii de Thura Beskrivelse over Bornholm og Christiansøe. Hafnia 1756 in 4. c. tab. æn. 30 & mappa geogr. Animalia notabiliora enumerat. Vide *Brünnichii L. D.* 163.

Tiburtz Tiburzius Versuche Fische in kleinen Waldseen zu pflanzen. Extat in *Actis Stockh.* 1768.

Henrich Tonnings Beschreibung des Fisches Sympen (i. e. Cottus Scorpius L.) Extat in *Act. Nidrosf.* 2 Th. 312 S.

Ioh. Torkelson's Tilgift til Anderfon om Island, Copenh. 1748. in 8. Vide *Bæhmeri Bibl.* I. 770.

Thormodi Torfæi Veteris Grœnlandiæ descriptio. Havniæ 1706 & 1715. in 8. Vide *Brünnichii L. D.* 115.

Tramplers Beschreibung des Grönlandischen Wallfischfangs imgleichen der Urfachen und Eigenschaften des Nordlichts. Leipz. 1771. in 8.

De Kerguelen Tremarec. Relation d'un Voyage dans la mer du Nord aux côtes d'Irlande, de Grönland, de Ferro &c. à Paris 1771. in 4. c. tab. æn. Recens. *Journ. des Sav.* 1771. Aout.

Versio Germanica hujus prodiit. Lips. 1772. in 8. c. tab. æn. Extat etiam in *Allgem. Reisen* 20 B. Recens. *Gött. gel. Zeit.* 1773. *Allgem. D. Bibl.* Summarium de historia naturali videlicet in *Berl. Saml.* 6 B.

Tullii Methodus castrandorum piscium. Extat in *Gentleman's Magazine*. Vol. 25. p. 416. & *Philos. Transact.* Vol. 48. Confer. *Hannöv. Magazin.* 1765. p. 589.

Turpin Histoire naturelle & civile du R. de Siam. à Paris. 1771. in 12. Vol. 2. Recens. in *Gött. gel. Anz.* 1771. *Bæhmeri Bibl.* I. p. 688. De piscibus hujus regionis nomina tantum & usum indicavit.

Tycho Lassen Tychonii Monoceros piscis haud monoceros. Excercitationes II. Hafn. 1706 & 1707. in 4. Vide *Brünnichii L. D.* 115.

Tyson de nova piscis specie ex mare australi nempe *Perca pinnis dorsalibus subunitis*, cauda rotundata corpore ovato, fasciis sex transversis nigris. Extat in *Philos. Transact.* Vol. 51. p. 247. Recens. in *Com. de rebus.* Vol. 21. p. 80.

Michael Bernhardi Valentini Amphitheatrum Zootomicum, exhibens Historiam animalium anatomicam. Francof. ad Mœnum 1720. fol. c. tab. æn. rudibus quamplurimis. Est compilatio. Vide *Delic. Cobres I.* 283.

Antonii Vallisniere observatio de pisce prægrandi Mular. (i. e.) *Physefer Microps*) Extat in *Act. N. C.* Vol. 3. p. 2. tab. 1. fig. 1 & 2.

Ejusdem Opere diverse civè Istoria del Camelconte & di vari Animali d'Italia in Venezia 1715. in 4. c. fig. Vide *Delic. Cobres I.* 181.

Ejusdem Opere Fisico-Medicæ stampate e manuscritte. Venezia 1733 in folio. Vide *Bibl. Iænisch.* II. 29. *Gronovii Bibl.* 271.

Vallemont de Bomare Dictionnaire raisonné universel d'histoire naturelle. Nouvelle edition augmentée par l'Auteur. à Paris 1775. in 4. Vol. 6. & ibidem in 8vo. min. Vol. 9. Recens. *Schröters Journal* 3 B. *Gothaische gel. Zeit.* 1775. *Berlin. Saml.* 1775. Alia editio a Yverdun 1769. in 8. Vol. 12. Vide *Ferwerda Cat.* XIX. 137.

Versio Danica aucta ab *H. von Aphelen.* Hafniæ 1767 in 8. Vol. 8. Vide *Physik. æt. Bibl.* 3 St. p. 362. *Brünnichii L. D.* 208.

Miguel

Miguel Venegas Natural and civil history of Californie. Translated from the original Spanisch of M. Venegas publish at Madrit 1758. London 1759 in 8. Vol. 2. Recensl. in *Actis eruditor.* A. 1760. Pauca sunt quæ de plantis, piscibus & animalibus annotavit.

Versio Gallica prodiit Paris 1767. in 8. 3 Vol.

Guichard Joseph du Verney sur la Circulation du sang des Poissons, qui ont des Ouies & sur leur Respiration. Extat in *Act. Paris.* 1701.

Vicq d' Azyr Sur de l'ouie des oiseaux, comparé avec celui de l'homme, des quadrupedes, des reptiles & des poissons. Extat in *Act. Paris.* Ao. 1778. & *Mercur de France.* Janv. 1779. Vide *Leskes N. G.* 87.

De Villeneuve Nachricht von einem Seelöwen. Extat in *Hamb. Magaz.* 19 B.

Ejusdem Anmerkung betreffend einen Fisch welchen mau für den Zitterfisch (Torpedo) hält. Extat ibidem 26 B.

Ejusdem Von den Ohren des Seepferdes. Extat. in *Hamb. Magaz.* 24 B.

Ejusdem : Versio Gallica hujus prodiit. Amsterd. 1752 in 4to.

Levin Vincent Wondertoneel de Natur. Amst. 1706 in 4. Recensl. *Halleri Meth.* 118. Continet fere meras icones animalium maxime serpentum.

Tomus II. Vervolg van het Wondertooneel de Natur. Ibidem 1715. in 4. Vide *Delic. Cobres* I. 118.

Ejusdem Catalogus & descriptio animalium Volatilium, Reptilium & Aquatilium ut & animalium Quadrupedum tam oviparorum quam viviparorum aliarumque Creaturarum rarissimarum ex 4 mundi plagis, quæ in liquoribus ad vivum conservat Levinus Vincent, Regis Societatis Anglicæ membrum à la Haye 1726. in 4. Recensl. in *Berlin. Saml.* 6 B. p. 31. Vide *Delic. Cobres.* p. 117. *Böhmeri Bibl.* I. 385.

Ejusdem Catalogus van eene uitmiontende fraaie Verzameling van viervoitigen, vligenden &c. Dieren, Zeecorallen &c. Zunde det alles, meerendels het van. L. Vincent gekocht en

nu onlangs nagelaaten door *P. Bout*. Hage 1779. in 8. Vide *Delic. Cobres* I. 149.

Anton de Ulloa Noticias Americanas sobra la America meridional &c. Madrit 1772. in 4. Recens. in *Act. erudit.* Ao. 1773. *Gætt. gel. Anz.* 1773.

Ejusdem Physicalisch historische Nachrichten vom Südlichen und nordöstlichen America mit Anmerkungen von *I. H. Diezen* Leipz. 1778. in 8. Recens. *Gött. gel. Anz.* 1773. & 1781. *Beckmanns. æk. Bibl.* 12 B.

Ejusdem Voyage to South - America London 1758 in 4. Vol. 2. Vide *Brem. Mag.* IV. 461.

A. Vosmar Description general & historique des plus rares & plus merveilleuses productions de la nature, qui se trouvent & sont conservées dans le riche depot de Msgr. le Prince d' Orange & de Nassau. Amst. 1767. & *sqq.* in 4. min. c. fig. coloratis. Recens. *Gætt. gel. Anz.* 1767. *Hall. gel. Zeit.* 1768.

Gottfr. Iac. Wagners vollkomner Fischer, mit angehängter Beschreibung allerhand einheimisch - und ausländischer Fische und Krebse. Editio 2. Breslau 1758 in 8.

Ioh. Iulius Walbaum Beschreibung des Meerneunauges (i. e. *Petromyzon marinus*) Extat. in *Allerneuesten Mannigfaltigkeiten* 2ten Jahrgange p. 433.

Ejusdem Beschreibung der HamburgerSchulle (i. e. *Pleuronectes Plateia*). Extat in *Hannoverschen Magazin* 1781. p. 1003. & 1009.

Ejusdem Von den verschiedenen Sorten des Herings und deren Benennungen in Norwegen. Vide *Hanov. Mag.* 1780. p. 1079.

Ejusdem Von dem Soldatenfisch (i. e. *Chætodon capistratus*) Vide *Hannov. Mag.* 1779. p. 1569.

Ejusdem Von dem Brillenträger (i. e. *Tetradon ocellatus*) Vide ibidem p. 1577.

Ejusdem Naturgeschichte des gelben Kohlmauls (i. e. *Gadus Pollachius*) Extat in *Berl. Gesellsch. N. Fr. Schriften* Tom. 4.

Ejus-

Ejusdem Beschreibung der ruffigen Meerquappe mit einer Bartfafer (i. e. *Gadus fuliginosus*) Extat *ibid.* Tom. 5.

Ejusdem Beschreibung des breitafigen Hayes, Extat. *ibid.*

Ejusdem Beschreibung eines Schwerdfisches, Extat in *Berlinischen Sammlung.* 10 Bände und in *Allerneuesten Mannigfaltigk.* 2ten Jahrgange

Ejusdem Beschreibung eines blauen Hundfisches Extat in *Lübekif. Anzeigen* 1753. p. 167.

Ejusdem Beschreibung des Butterfisches (i. e. *Blennius Gunellus*) Ext. in *Allerneuesten Mannigfaltigk.* 2ten Jahrg. p. 444.

James Wallace Account of the Islands of Orkney. London 1700. in 8. Recensf. in *Halleri Meth.* 129.

Ioh. Wallis The natural history and antiquities of Northumberland. &c. London 1769 in 4. Vol. 1. Vide *Bæhmeri Bibl.* I. 525. Gött. gel. Anz. 1771.

Ioh. Walfsch de vi electrica torpedinis. Extat in *Philos. Transact.* Vol. 63. p. 467. Recensf. in *Com. de rebus.* Vol. 21. p. III.

Ejusdem De Raja Torpedine Extat *ibidem* Vol. 64. p. 464. Recensf. in *Com. de rebus.* Vol. 21. p. 123.

Sam. Ward: A modern System of natural History. London 1776 & 77 in 12. Tomi 12. c. tabulis multis æneis nitidis, quas ex *Pennanti* operibus mutuas sumfit. Synonyma latina deficient.

Bernhard Wartmann Naturgeschichte des Blaufelchen (i. e. *Salmo Wartmanni Bloch*) Extat in *Beschäftigung N. Fr.* Tom. 3. p. 184.

Ejusdem von den Rheinanken oder Illanken (*Salmo Illanca*) Extat in *Schrift. der Berl. Ges. N. Fr.* Tom. 4.

Ejusdem Von Weisfelchen Kropfelchen und Sandfelchen. Extat *ibidem* p. 431.

Ejusdem Alpforelle (*Salmo alpinus*). Extat *Berl. G. N. Fr. Schriften* Tom. 4. p. 69.

Fræderick Watfon The Animal - World displaced, or the nature, and qualities of living creatures described under the deno-

denominations of Birds, Beasts, Fishes and Serpents &c. London 1754 in 8. c. tab. æneis.

Ejusdem De Dierlyke Werld nit het Engelsch met merklyke Verbeteringen en Anmerkeningen door C. Nozzmann met acht Afbeeldsels der bezondern Dieren verykt. Amst. 1761. in 8. Recens. in *Berl. Saml.* 5. Th.

Ejusdem Relatio de Sam. Tull methodo castrandi pisces Extat in *Phil. Transact.* Vol. 48. Recens. in *Com. de rebus* Vol. V. 595.

Zachariæ Westbek Beschreibung der Skötspiggs Fischerey (i. e. *Gasterosteus aculeatus*) und wie aus diesem Fische ein Oel gesotten wird. Extat in *Act. Stockh.* 1753.

Ioh. Georg Weygand Observatio anatomica I. & II. de Phocæna. Extat in *Act. Bresl. Suppl.* 4. p. 51. & 53.

Hugh. Williamson Experimenta & observationes super Gymnotum electricum. Extat in *Phil. Transact.* Vol. 65. p. 94. Recens. in *Com. de rebus* Vol. 23. p. 448.

Ioh. Winthorn Account of the Stellar - Fisch. Extat in *Philos. Transact.* n. 73.

Ioh. Wintrop A letter concerning some natural Curiosity of Connecticut in Now - England, especially a very strange and very curiously contrived Fisch. Extat in *Philos. Transact.* Vol. 5. n. 57.

Richard Whitbourne A relation of a Mermann or Mermaid observed in the harbour of St. Iohn in Newfoundland. Extat in *Gentelmans Magaz.* Vol. 25. p. 504.

Nicolaus Wisténus The description of certain Schell-Fisch found in East - Indies. Extat in *Philos. Transact.* n. 203.

Petri Wolfart Historia naturalis Hassiæ inferioris pars I. Cassellis 1718 fol. c. tab. æneis 25. nitidis.

N. Wraxals Courfory Remarks made in a Tour throug the Nothern Partes of Europa, particulary Copenhagen, Stockholm and Petersburg. Lond. 1775.

Versio germanica Lips. 1776. in 8.

Thomas Wright Description of the Island of Anticosti. London 1768 in 8. Vide *Bæhmeri Bibl.* I. 769.

Ioh.

Ioh. Christoph. Wulfi, Ichtyologia cum amphibiiis regni Borussiz. Regiomonti 1765 in 8. Est catalogus imperfectus piscium & amphibiorum. Recens. in *Com. de rebus*. Vol. 15. p. 96.

C. G. Zorgdragers Bloeiende Opkomst der aloude en hendaagsche Gröenlandsche Vischery. Mit byvœging van de Walsfischvangst door *Abr. Moubach*. Nevens Beschryving van de Terreeneufche Bakkeljaau Vischery Edit. 2. Amst. 1728. c. tab. æn. nitidis.

Ejusdem Alte und neue Grönländische Fischerey und Wallfischfang. Aus dem Holländischen übersetzt. Leipz. 1723. in 4. c. tab. æneis mediocribus. Item Nürnberg 1750. in 4. c. f.

ANONTMI.

ANATOMIE.

Observations d'un Renard marin & d'un Lion disséqués. à Paris 1667. in 4.

Allgemeine Betrachtung über die Fische. Extat in *Neuesten Mannigf.* IV. 513.

Anfibi & pesci di Sardengna. Sassari 1779. in 8. (Auctore Franc. Cetti.)

Anmerkninger over de tree første Bøger af *David Crantz*. Kiöbenhavn 1771. in 8.

CASTRATIO.

Von Verschneiden der Fische. Extat in *Hannöv. Mag.* 1765. p. 589.

Sur la castration des poissons. Extat in *Act. Par. A.* 1742.

Versio hujus germanica. Extat. *Physical. Belust.* Berlin 1755. in 8. Schauplatz der Künste und Handw. 13 Th. p. 72.

CONSERVATIO.

Wie Fische lebendig versendet werden. Extat in *Hannöv. Mag.* 1766. p. 685.

DESCRIPTIONES REGIONUM, MARIUM ET FLUMINUM.

Beschreibung des Caspischen Meers, Daria-Ströms &c. Danzig 1723. in 8.

Beschreibung von Surinam. Harl. 1770. 2 Deelen in 8. Vide *Ferwerda Cat.* XXIII. 42.

Beschryving van Malabar of Malabaarse Brieuen Leeuward. 1743. in 8. Vide *Ferwerda Cat.* XXIII. 42.

Beschryving van het - Eyland Formosa in Asia. Rotterd. 1705. in 8. Vide *Ferwerda Cat.* XXIII. 42.

Description des Isles de l' Archipel & autres adjacentes, comprenant leurs noms, situations, animaux &c. Amst. 1703. in fol. Vide *Brückmanni Bibl.* 71.

Description du detroit de Magellan, Brésil, & des Isles Antilles, ou l'on voit les observations que l' Auteur fait sur divers animaux qui sy trouvent &c. Amsterd. 1715. in 12. Vide *Brückmanni Bibl.* 71.

DICTIONARIA.

Dictionnaire portatif d' Histoire naturelle, contenant l' histoire, la Description & les principales propriétés des Animaux, des Vegetaux & des Minéraux, avec un discours philosophique sur la methode de conduire son esprit dans l' etude de l' Histoire naturelle. à Paris 1762 in 8. Vol. 2. Vide *Leskes N. G.* 24.

A new and complete Dictionary of arts and sciences, comprehending all the branches of useful knowledge, with accurate descriptions as wel of the various Machines, Instruments, Tools, Figures and Shemes necessary for illustrating them, as of classes, kinds, preparations, and uses of Natural Productions whether Animals, Vegetables, Minerals, Fossils, or Fluids. Together with the Kingdoms, Provinces, Cities, Towns and other remarkable Places throughout the world. London 1754. in 8. 2 Vol. cum tab. 300 æneis. Vide *Gronovii Bibl.* 14. *Bæhmerti Bibl.* I. 37.

Encyclopédie ou Dictionnaire raisonné des Sciences & des Arts & des Metiers à Paris 1751 & sqq. in fol. Tomi 16 & tab. 22. Vol 11. Supplement. Tomi 4.

Idem Yverdon 1770. & sqq. in 4. Tomi 42. Supplement. Tomi 6. Vide *Böhmeri Bibl.* I. 35.

Dictionnaire raisonné & universel des Animaux, ou le Règne animal, consistant en Quadrupèdes Cetacées, Oiseaux, Reptiles, poissons, Insectes, Vers, Zoophytes; Leurs propriétés en Médecine, la classe, la famille, ou l'ordre, le genre l'espèce avec ses variétés &c. Suivant les différentes Méthodes ou nouveaux systèmes de Linneus, Klein & Brissou. (de la Chenais de Bois.) à Paris 1759. in 4. Tom. 4. Recens. in *Com. de rebus* Vol. 9. p. 11. *Ferwerda Cat.* XVIII. 61. *Delic. Cobres* I. 799. *Leskes N. G.* 119.

Onomatologia historiarum naturalis completa; oder vollständiges Lexicon, das alle Benennungen der Kunstwörter der Naturgeschichte nach ihrem ganzen Umfange erklärt. Ulm 1758-1777. in 8. majori 7 Bände. Vide *Leskes N. G.* 24.

Onomatologia Forestalis Piscatorio-venatoria oder vollständiges Forst- Fisch- und Jagd-Lexicon. Frankf. und Leipz. 1772 & 73. 3 Theile in 8m. c. tab. 22.

Schauplatz (neuer) der Natur nach den richtigen Betrachtungen und Versuchen, in Alphabetischer Ordnung vorgestellt durch eine Gesellschaft von Gelehrten. Leipz. 1775 und 1781 in 8. 10 Theile. Vide *Böhmeri Biblioth.* I. 327.

GENERATIO.

Von des Aals Erzeugung. Extat in *Hannöv. Magaz.* 1763 p. 493 & 1023.

Von des Aals Laichen. Vide *Acta Breslav.* 1718. p. 1224.

Vom Ausbrüten der Fische. Extat in *Hannöv. Magaz.* 1763. p. 363.

Von dem Laichen der Fische. Vide *Hannöv. Magaz.* 1767. p. 49.

HISTORIA NATURALIS.

Histoire naturelle des oiseaux peu communs & des autres Animaux rares & qui n'ont pas été décrits, consistant en Quadrupèdes, Reptiles, Poissons, Insectes &c. représentés sur 362. planches en taille douce magnifiquement enluminées d'après nature, avec une ample & exacte description de chaque figure &c. Londres 1751. und 1763 in 4. Vol. 7,

Natuurlyke Historie of uytwerige Beschrybing der Dieren, Planten en Mineralien, volgens het zamenstell van Linnæus (auctore Houttuyn) Amst. 1760-1775. Dree Deele in 8. Vide *Böhmeri Bibl.* I. 273.

Natural and civil history of California, containing an accurate description of that Country, its Soll, Mountains, Harbours, Lakes, Rivers and Seas; its Animals, Vegetables, Minerals and Fishery of Pearls, the customs of the inhabitants &c. Lond. 1759. in 8. 2 Vol. c. tab. æn.

England illustrated on the natural history &c. London 1763 in 4. Vol. 2. Vide *Brem. Mag.* VII. 236.

The Natural History of Cornwall, Devon, Dorset and Sommerfetshire. London 1757. Vide *Bremisches Mag.* III. 465.

Histoire naturelle & civile de Californie: contenant une description exacte de ce pays, de son sol, de ses montagnes, lacs, rivières & mers, de ses Animaux, Vegetaux, Minéraux & de sa fameuse pecherie des Perles, les moeurs de ses habitants &c. Traduit de l'Anglois par Mr. M. E** T. à Paris 1766 in 8. Tomes 3. Recensf. in *Alton. gel. Mercur.* 1767.

Histoire naturelle & politique de la Pensylvanie & de l'Etablissement des Quakers. Paris 1763. in 8.

Histoire naturelle d'Irlande traduit de l'Anglois. à Paris 1666. in 12mo. Vide *Richteri Cat.* 220.

Natural History of Ireland. Dublin 1726. in 4.

Cours d'histoire naturelle ou tableau de la nature considéré dans l'homme, les Quadrupèdes, les Oiseaux, les Poissons, les Insectes &c. à Paris 1770 (par *Bazin*) Volumes 7. in 12. c. tab. æn. Recensf. in *Journ. encyclop.* 1770. Tom. 7. p. 456. *Gött. gel. Anz.* 1771. *Berl. Saml.* 4 B.

Lettres & Mémoires pour servir à l'histoire naturelle, civile & politique de Cap Breton, à la Haye 1758 in 8.

Versio germanica mala hujus libri est. Handbuch der Naturgeschichte. Nürnberg 1772 — 74. in 8. c. tab. æn. Vide *Allgemeine D. Bibl.* 23 & 27 Band. *Berl. Saml.* 6 B.

Système naturel du Regne animal par classes, familles, genres & especes avec une notice de tous les animaux, les noms grecs, latins & vulgaires. Tom. I. contenant les classes des Quadrupèdes, Oiseaux, Amphibies, suivant la Méthode de Mr. Klein, avec une notice de celle de Mr. Linnæus sur ces mêmes animaux & l'ordre des poissons suivant la division d'Artedi. Tome II. Contenant la classe des Insectes & celle des Vers, suivant la methode de Mr. Linnæus. à Paris 1754 in 8. c. tab. æn. Vol. 2. Vide *Ferwerdæ Cat.* XX. 212. *Gronovii Bibl.* 14.

Système d'histoire naturelle en 4 regnes l'Animal, le Végétal, le Mineral & celui des Eaux à la Haye 1765. in fol. c. tab. æn. cum textu Anglico & Belgico.

Histoire des Animaux à quatre pieds, des Oiseaux, des Poissons &c. à Paris 1619. in 8. Vide *Ferwerdæ Cat.* XIX. 221.

Essai sur l'Histoire naturelle de St. Domingue (p. Nicolson.) à Paris 1776. in 8m. cum tab. æn. 10. Vide *Beckmanns Bibl.* 8 B.

Histoire des Decouvertes faites par divers Sçavans Voyageurs dans plusieurs contrées de la Russie & de la Perse relativement à l'histoire civile & naturelle &c. Tome I. à Berne & la Haye 1779 in 4. avec fig. enluminées.

Allgemeine Geschichte der neuesten Entdeckungen die von verschiedenen gelehrten Reisenden in vielen Gegenden des Russischen Reichs und Persien in der histor. Landwirthschaft und der Natur-Geschichte sind gemacht worden. Bern. 1777-1780 in 8. Vol. 4. c. fig. Vide *Delic. Cobres* I. 97.

Storia naturale dell' Isola di Corsica al Sign. Hasenöhrl. Fiorenza 1774 in 8. Vide *Leskes N. G.* 29.

Melanges interessantes & curieux ou Abregé d'histoire naturelle, morale, civile & politique de l'Asie, Afrique, Amérique & des Terres polaires. à Paris 1766. in 8. Tomes 10.

Melanges d'Histoire naturelle par M. A. D. (*Allion Du-
lac*) Tomes VI. à Lyon 1763. & fqq. in 8. Vide *Delicias Co-
bres* I. 212.

Memoires pour l'Histoire naturelle de Languedoc. à Pa-
ris 1737. 4. Parum de historia naturali habet. Pisces fossiles &
mugilum capturam describit. Vide *Halleri Meth.* 130.

The History of Kamtschatka. Lond. 1764. Vide *Brem.
Mag.* VII. 471.

Essai sur l'Histoire naturelle de la France Equinoxiale.
Paris 1741. (Vide *Ferwerdæ Cat.* XIX.)

IC O N E S.

Icones rerum naturalium oder Abbildungen zur Erläute-
rung und Verbesserung der Naturgeschichte Erstes Heft. Ko-
penhagen 1767. in fol. transverso fig. coloratis. Est prima editio
fasciculi primi Iconum *Africanii*.

Abbildung und Beschreibung der Fische. 1 Heft mit illu-
minirten Kupfern. Nürnberg 1787. in 8.

I T I N E R A R I A.

Voyage en France, en Italie & aux Indes, de l'Archipel,
ou Lettres écrites de plusieurs endroits de l'Europe & du Le-
vant en 1750 &c. avec des Observations de l'Auteur sur les
diverses Productions de la nature & de l'art. 4 Vol. Paris 1763.
Vide *Ferwerdæ Cat.* XX. 314.

Voyage de Grœnland 2 Tomes. Amst. 1720. Vide *Fer-
werdæ Cat.* XX. 315.

Voyage aux Isles de l'Amerique, contenant l'histoire na-
turelle de ces pays, l'origine, les moeurs, la religion & le gou-
vernement. &c. à Paris 1722 in 8. c. tab. 21. 6. Vol. Pauca
tantum autor aquaticalia animalia & pisces nempe carchariam &
Becone Tomo 1) Manatum Tom. 2) Ziganam Tom. 4)
Muranam, quam Serpentis marinæ nomine appellat Tom. 5.
& Pelamidem aliumque piscem Carangue dictum obscure de-
scripsit, aliorumque piscium nempe Poisson rouge, Vieille,
Balaou, Tazard, mentionem injecit.

Rela-

Relation d'un Voyage de Levant, contenant l'histoire ancienne & moderne de plusieurs Isles de l'Archipel de Constantinopel, des Côtes de Mer noire, de l'Armenie, de la Georgie, des frontieres de Perse & de l'Asie mineure. Enrichie des descriptions & figures d'un grand nombre des plants, de divers animaux & de plusieurs observations, touchant l'histoire naturelle à Paris 1717 in 4. Vol. 2. Vide *Bæhmeri Bibl.* I. 667.

Versio germanica. Nürnberg 1776 in 8. Vol. 3.

Voyage du Pole Arctique 1721 in 8. Vide *Ferwerdæ Cat.* XX. 323.

MORBI ET VITIA

Fischen den modrichtten Geschmack zu benehmen. Extat in *Act. Stockh.* 1753 p. 245.

Von dem so genannten Fick (*Fasciola intestinalis*) in Fischen. Vide *Hannöv. Magaz.* 1769. p. 665.

Gedanken von dem Feig der Fische. Extat. *Oeconomisch. physikal. Abhandl.* Lips. 1753 in 8. p. 428.

Von den Würmern der Karautschen und von Steinkarautschen. Vide *Hannöv. Magaz.* 1766. p. 399.

MUSEA.

Description du Cabinet d'histoire naturelle de S. A. S. Elect. Palatine, Manheim 1767. in 8.

Description du Cabinet de Dresde touchant l'Histoire naturelle à Dresde 1755 in fol. avec figures. Vide *Ferwerdæ Cat.* XVII. 49. *Bæhmeri Bibl.* I. 397. *Gronovii Bibl.* 15.

Museum (Brittisches) nebst der Beschreibung des Naturalien Cabinets des *Hans Sloane* aus dem Englischen. Berlin 1764. in 8. Recens. *Gætt. gel. Zeit.* 1764. *Berl. Saml.* 4. B. conf. *Hannöv. Magaz.* 1744. *Bæhm. Bibl.* I. 398. *Brem. Mag.* VI. 196.

Museum imperiale petropolitanum. Petropoli 1742 in 8. Tom. IV. Vide *Leskes N. G.* 47.

PISCA-

PISCATUS.

The Art of Angling, Rok - and Sea - Fischeing with the natural history of River, Poud and Sea Fisch, illustrated with 133. Cuts (by R. Brookes) the second Edition. Lond. 1743 in 12.

Avis sur une Lanterne de cuir qui conserve la lumiere sous l'eau même, tres utile pour la pêche, inventée par Mr. Scarlet. Extat in *Observations curieuses sur toutes les parties de la Physique*. Paris 1719 in 8. Unterricht in der Fischerey. Edition 2. Nürnberg 1758. in 8.

Nachricht von der grossen weissen Heringfischerey in Schottland welche bey der Insel Zettland allein getrieben wird. Aus dem Engl. übersetzt Bremen 1750. in 8.

Wohlbewährte Fisch - Geheimnisse, oder deutlicher Unterricht von der grossen Nutzbarkeit der Fischerey. Nürnberg 1758 in 8.

Die Fischjagd für einzelne Liebhaber, in zwey Abtheilungen, Hamb. und Flensb. 1774. in 8. Recens. *Beckmanns Bibl.* 6. B. *Leipz. gel. Zeit.* 1775.

Bewährtes Mittel um eine Menge Fische mit der Anglruthe oder dem Netze zu fangen. Extat. im *Bremischen Mag.* I. 507. *Lond. Magazin* 1755.

PISCES MIRABILES.

Descriptions of some curios and uncommon Creatures. Lond. 1739.

Beschreibung eines sehr grossen Fisches welcher bey Neapolis einen Fischer verschlungen. Berl. 1721 in 4. c. f.

Von einem Römischen Stoer, Buttifalo genannt, welcher 1200 Pfund gewogen. Vide *Act. Bresl.* Tentam 32. p. 433.

PISCES SINGULARES.

Vom electrischen Aale. Vide *Hanöv. Magaz.* 1778. p. 87

Von dem Fisch Carcharias oder Seehund, Vide *Acta Bresl.* Tentam. 16. p. 635.

Nach-

Nachricht vom Hayfisch. Extat in *Gesellschaftlichen Erzählungen*. 3 Th. Hamb. 1754 in 8.

Natürliche Geschichte des Herings. Extat in *Hamb. Magaz.* Tomo 23.

Nachrichten von dem Walfische. Extat in *Act. Breslau.* Tentam. 34. p. 150. & Tentam. 29. p. 320. Tent. 23. p. 73.

Account of a very extraordinary Fish, called the Sea-Devil (*Rana piscatrix*) in a Letter from a Gentleman at Genoa on his Travels, to his Friend in England. Extat in the *N. London Magazine*. Suppl. to Vol. 1. Ao. 1785.

PISCINAE.

De Piscinarum utilitate & quæ in iis existuendis piscibusque replendis observanda sunt. Vide in *Oecon. Nachrichten* 2 Band. Leipz. 1751. 8.

Neue Art einen Canal oder Fischteich mit verschiedenen Gattungen Fischen anzufüllen, Extat in *Bremischen Mag.* I. 510.

PRAEPARATIO PISCIUM.

Von der Zubereitung der Fische für die Kabinette. Extat in den *Beyträgen zur Naturgeschichte sonderlich des Mineralreiches*: 1 Th. & in *Nachr. der Schleßischen ækon. Gesellsch.* 4 B. 321. Conf. *Naturforscher* 9 St. *Philos. Transact.* n. 463.

The Naturalist and Travellers Companion for collecting and preserving objects of natural history. Edit. 2. (by L. Leston) Lond. 1772 - 76. Vide *Böhmeri Bibl.* I. 414.

Versio gallica à Amsterd. 1779. in 8. Vide *Com. de rebus* XXVI. 379.

Memoire instructif sur la manière de rassembler et préparer de conserver & d'envoyer les diverses curiosités d'histoire naturelle. à Paris 1758. in 8. c. fig. æn. 25. Recens. in *Com. de rebus* Vol. 10. p. 318.

Versio germanica à *Wolf. Jæger.* prodiit Norimb. 1761. 8. c. tab. æn.

EXPLICATIO NOTARUM COMPENDIARIARUM.

Act. Breslav. Sammlung von Natur und Medicin, wie auch hierzu gehörigen Kunst- und Litteratur-Geschichten, von einigen Breslauischen Medicis. 38 Verluce 4 Supplemente und Universal Register. Breslaw und Budissin 1718 - 29. in 4. Vide *Böhmeri Bibl.* I. 60.

Act. erudit. Acta eruditorum. Lipsiæ 1682 & sqq. in 4. Vide *Ferwerdæ Cat.* VI. 6. *Böhmeri Bibl.* I. 58.

Act. Hafn. Acta Societatis Scientiarum Regiæ Hafniensis. Danice scripta. Tomi XII. Hafniæ 1745 - 79. in 4.

Act. Harlem. Verhandlingen uitgegeeven door de Hollandse Maatschappy der Weetenschappen te Haarlem. Eerste Deel Tweede Druk. te Harlem 1754 in 8. & sqq. Vid. *Com. de rebus* Vol. 6. *Böhmeri Bibl.* I. 91. *Leskes N. G.* 23.

Act. Helv. Acta Helvetica physico-mathematico-botanico-medica. Vol. VIII. Basileæ 1751 - 77. in 4. c. tab. æn. Vide *Böhmeri Bibl.* I. 81.

Act. Island. Scripta Societatis Scientiarum Islandiæ. Islandice Vol. II. Hafniæ 1781 - 82 in 8. Vide *Brünnichii L. D.* 8.

Act. N. C. Acta physico-medica Acad. Cæs. Leopoldinæ Carolinæ naturæ curiosorum. Norimbergæ 1727 - 1754 in 4. Volumina X. Vide *Böhmeri Bibl.* I. 56. *Leskes N. G.* 21.

Act. Paris. Histoire de l'Academie royale des sciences depuis l'An. 1699. à Paris 1699. & sqq. in 4. c. tab. æn. & à Amst. 1706 & sqq. in 12. Vide *Böhmeri Bibl.* I. 53. *Delic. Cobres.* I. 52.

Act. Stockholm. Der Königl. Schwedischen Academie der Wissenschaften Abhandlungen. Uebersetzt von A. G. Kästner. Hamb. 1749. in 8m. Vide *Böhmeri Bibl.* I. 67.

Act. Nidrosiens. Der Drontheimischen Gesellschaft Schriften aus dem Dänischen übersetzt. Kopenhag. 1765 - 67. in 8. Tom. IV. sub titulo: Der Königl. Norwegischen Gesellschaft der Wissenschaften Schriften, Ibidem 1770. Vide *Böhmeri Bibl.* I. 101.

Act.

Act. Upsal. Acta Societatis regiae Upsalienfis ab Ao. 1740-50. Stockholm 1744-51. in 4. c. f. Vide *Bæhmeri Bibl.* I. 68. *Leske N. G.* 22.

Allerneueste Mannigfalt. Allerneueste Mannigfaltigkeiten, 4 Jahrgänge. Berlin. 1782 - 85. in 8m. c. tab. æn. Vide *Böhmeri Bibl.* I. 130.

Allg. H. der Reisen: Allgemeine Historie der Reisen zu Wasser und zu Lande oder Sammlung aller Reisen. Leipz. 1747-1774. in 4. Vol. XXI.

Allg. litt. Zeit. Allgemeine Litteratur-Zeitung. Ienæ 1785 & sqq. in 4.

Allg. D. Bibl. Allgemeine deutsche Bibliothek. 70 Bände. Berlin.

Baldingers M. Journ. Götting. 1784 in 8. & sqq.

Baldinger N. M. Neues Magazin für Aerzte von E. G. Baldinger. Leipz. 1779 & sqq. in 8m.

Bartholini Acta Hafn. Vide supra Bartholin.

Bibl. Burkhard. Bibliothecæ Burekhardianæ Pars III. Philosophiæ Physicæ & Historiæ naturalis libros continens, Wolfenbüttel 1744 in 8.

Bibl. Frobes. Bibliotheca Io. Nicol. Frobesii, Partes III. Helmst. 1759 in 8.

Bibl. Iænisch: Bibliothecæ locupletissimæ quam collegit Godofr. Iacobus Iænisch. Pars II. Cap. II. complectens libros historiæ naturalis. Hamburgi 1783 in 8.

Bibl. Grypeswald: Academiæ Grypeswaldensis Bibliotheca, Catalogo auctorum & Repertorio reali universali descripta a Io. Carolo Dæhnert. Tomi III. Grypeswaldiæ 1775-76 in 8 maj.

Bibl. Martiniana: Bibliotheca Martiniana sive Catalogus librorum varii argumenti præcipue tamen ad Historiam naturalem spectantium quos Fr. Henr. Guil. Martini collegit Bero- lini 1779 in 8. Vide *Bæhm. Bibl.* I. 14.

Bibl. Platner. Biblioth. Platneriana Tomi III. Lips. 1748. in 8.

Beckmanns Bibl. Ioh. Beckmanns Physikalisch-ökonomische Bibliothek. Göttingen 1770. & sqq. in 8. Vide *Bæhmeri Bibl.* I. 171.

Beobacht. N. Fr. Beobachtungen und Entdeckungen aus der Naturkunde von der Gesellschaft naturforschender Freunde I. B. oder Schriften der Gesellsch. naturf. Fr. zu Berlin 7ter Band. Berlin 1787 in 8. c. tab. æn.

Berl. Saml. Berlinische Samlungen zur Beförderung der Arzneywissenschaft, der Naturgeschichte, der Haushaltungskunst, Cameralwissenschaft und der dahin schlagenden Litteratur 10 Bände. Berlin 1768-79. in 8. c. tab. æn. Vide *Bæhm, Bibl. I.* 124.

Beschäft. N. Fr. Beschäftigungen der Berliner Gesellschaft Naturforschender Freunde 4 Bände. Berlin 1775-79. in 8. c. tab. æn.

Bæhmeri Bibl. Geo. Rudolphi Bæhmeri Bibliotheca scriptorum historiæ naturalis, æconomix aliarumque artium & scientiarum ad illam pertinentium. Vol. I. Lipsiæ 1785 in 8m. Vide *Allg. litt. Zeit.* 1787. p. 723.

Brem. Mag. Bremisches Magazin zur Ausbreitung der Wissenschaften Künste und Tugend. Hanover. 1757 in 8v.

Brückmanni Bibl. Bibliotheca animalis, oder Verzeichniß der meisten Schriften so von Thieren und deren Theilen handeln von *Fr. Er. Brückmann.* Wolfenb. 1743. in 8. Vide *Delicias. Cobres. I.* 4.

Continuatio ejusdem. Wolfenb. 1747. in 8.

Brünnichii L. D. M. Th. Brünnichii Litteratura Danica Scientiarum naturalium. Hafn. & L. 1783. in 8. Recens. *Allg. litt. Zeit.* 1785.

Bumaldi Bibl. Io. Antonii Bumaldi Bibliotheca botanica. Bononiæ 1657. Extat etiam post Seguerii *Bibl. botanicam.*

Bure Bibl. Bibliographie instructive, ou Traité de la connoissance des Livres rares & singuliers &c. par Guillaume François de Bure le jeune à Paris 1764. in 8m.

Catal. Bibl. Gronov. Catalogus librorum exquisitissimorum quos sibi comparavit. *Laur. Theod. Gronovius.* L. B. 1778 in 8. Vide *Bæhmeri Bibl. I.* 171.

Cat. Crev: Catalogue raisonné de la Collection de Livres de M. Pierre Antoine Crevenna. à Amst. 1776 in 4.

Clement Bibl. Bibliothéque curieuse, historique & critique, ou Catalogue raisonné de livres difficiles à trouver. par *David Clement.* à Göttingen 1750. in 4. Vol.

Com. Bonon: De Bononiensi scientiarum & artium Instituto atque Academia commentarii. Bononiæ 1731 & sqq. in 4m. Vide *Bæhmeri Bibl.* I. 64.

Com. litt. Nor. Commmercium litterarium ad rei medicæ & scientiæ naturalis incrementum institutum ab Anno 1731 usque 1745. Tomi XV. Norimbergæ in 4. c. tab. æn. nitidis. Duorum ultimorum voluminum tituli & præfationes adhuc desiderantur. Vide *Bæhmeri Bibl.* I. 63.

Com. de rebus: Commentarii de rebus in scientia naturali & medicina gestis. Lipsiæ 1752 & sqq. in 8m. Vide *Bæhmeri Bibl.* I. 12.

Deliciæ Cobresianæ. I. Pr. Cobres Büchersammlung zur Naturgeschichte. Augsburg 1781. in 8m. Tom. 22. Vide *Bæh-Bibl.* I. 173. *Allg. D. Bibl.* 56 B. Catalogus est copiosus accurate & exquisite conscriptus, quo tituli librorum completi, paginarum & imaginum numerus, nomen editoris, & judicium unico vel duobus verbis expressum indicantur.

Denso Beytr. I. D. Denso Monathliche Beyträge zur Naturkunde 12 Stücke. Berlin 1752 & 65. in 8. Vide *Bæhmeri Bibl.* I. 82.

Denso Bibl. Ejusdem Physicalische Bibliothek. Rostock & Wismar 1758. in 8.

L'Esprit des Journ. L'Esprit des Journaux, ouvrage périodique & littéraire. à Liege 1772 & sqq. in 12.

Erxlebens Bibl. Ioh. Chr. Erxlebens Physicalische Bibliothek. 4 Bände. Göttingen 1775-79. Vide *Delicias Cobres.* I. 8. *Leskes N. G.* 16.

Ferwerda Cat. I. Catalogus universalis cum prætiis. Of de Boek - Negotie, benevens de Kennissen en Waarde derzelven gemakkelyk gemaakt. Zynde eene Verzameling van eenige Duizenden van Boeken, zoo in het Latyn, Franch als Nedderduitsch uit eene considerabele party Catalogen met Pryzen zedert den laare 1709 tot 1771. in eene Alphabetische ordre ge-

schickt mit Pryzen hoe veel elke Boek in jeder Verkopinge gekost heeft. War uit men kan zien, of een Boek dik maals, dan zeldzaam voorkomt. Beginnende van de Uitvinding de Drukkonst tot deeze tyd &c. Eerste Deel 1ste Stuck behelzende de Latynsche Boeken in folio. Opgesteld door *Abraham Ferwerda* Boekenhandelaar te Leeuwarden in 8. sine anno impressiois.

Ferwerdæ Cat. II. Supplementum Catalogi universalis librorum in folio. Opgesteld door A. Ferwerda. A — E. ibidem in 8.

Ferwerdæ Cat. III. Supplementum Catalogi universalis librorum in Folio. F — P. Ibidem.

Ferwerdæ Cat. IV. Supplementum Catalogi librorum in folio Q — Z. ibidem.

Ferwerdæ Cat. V. Register van alle rare en zeldzaam voorkommende Latynsche Boeken in folio met en zonder Pryzen, gedrukt in het Jaar 1400 ef in de XV. de Eeuw in deze order gebragt door A. Ferwerda ibidem in 8.

Ferwerdæ Cat. VI. Catalogus universalis cum pretiis, of de Boek-Negotie &c. I. Deel 2te Stuck, behelzende de Latynsche Boeken in Quarto. Ibidem in 8.

Ferwerdæ Cat. VII. Catalogus universalis cum pretiis: &c. I. Deel 3de Stuk. Ibidem in 8.

Ferwerdæ Cat. VIII. Catalogus universalis &c. I Deel 4de Stuk Ibidem in 8.

Ferwerdæ Cat. IX. Catalogus universalis cum pretiis &c. I. Deel 5 de Stuk. Behelzende de Latynsche Boeken in Octavo, A — B. Ibidem.

Ferwerdæ Cat. X. Catalogus universalis &c. I. Deel 6de Stuk Letter C.

Ferwerdæ Cat. XI. Catalogus universalis &c. I. Deel 7de Stuk Letter D — G.

Ferwerdæ Cat. XII. Catalogus universalis &c. I. Deel 8ste Stuk Letter H — K.

Ferwerdæ Cat. XIII. Catalogus universalis &c. I. Deel 9de Stuk Letter L — M.

Ferwer-

Ferwerdæ Cat. XIV. Catalogus universalis &c. I. Deel 10de Stuk. N. O. P.

Ferwerdæ Cat. XV. Catalogus universalis &c. I. Deel 11de Stük Letter Q. R. S.

Ferwerdæ Cat. XVI. Catalogus universalis &c. I. Deel 12de en 13de Stük, Letter T — V. en W — Z.

Ferwerdæ Cat. XVII. Catalogue universel avec les Prix. &c. I. Deel 1ste Stuck, Behelzende de Fransche Bøken in folio. Ibidem in 8.

Ferwerdæ Cat. XVIII. Catalogue universel, I. Deel 2de Stuck Behelzende de Fransche Bøken in Quarto.

Ferwerdæ Cat. XIX. Catalogue universel &c. I. Deel 3de Stuck, Behelzende de Fransche Bøken in Octave A — L.

Ferwerdæ Cat. XX. Catalogue universel &c. I. Deel 4de Stuk. M — Z.

Ferwerdæ Cat. XXI. Allgemene Naam-Lyft van Bøken met de Pryzen, of de Bøek Negotie &c. I. Deel 1ste Stuk, Behelzende de Nederduitsche Bøken in Folio en Quarto. Ibidem

Ferwerdæ Cat. XXII. Allgemeene Naam-Lyft &c. I. Deel 2te Stük. Behelzende de Nederduitschen Bøken in Octavo.

Ferwerdæ Cat. XXIII. Allgemene Naam-Lyft &c. I. Deel 3de Stük. En Aanhanzel van veele zeldzam voorkomende Boeken.

Gætt. gel. Anz. Gættingsche Anzeigen von gelehrten Sachen unter der Aufsicht der Kœnigl. Gesellschaft der Wissenschaften. Gætting. 1753. & *sqq* in 8.

Gætt. gel. Zeit. Gættingsche Zeitungen von gelehrten Sachen. Gættingen 1739 — 1752. in 8.

Gætt. Saml. n. Reis. Sammlung neuer und merkwürdiger Reisen zu Wasser und zu Lande aus verschiedenen Sprachen übersetzt. 11. Theile Gættingen 1750 — 1764. in 8. c. tab. æn. Vide *Bæhmeri Bibl.* I. 466.

Gronovii Bibl. Laurentii Theodori Gronovii Bibliotheca regni animalis & lapidei, Lugd. Batav. 1760. in 4. m. Vide *Bæhmeri Bibl.* I. 171.

Gronovii Cat. Catalogus librorum exquisitissimorum, inter quos præcipue eminent Rei botanicæ & Historiæ naturalis scriptores. Accedit Musæum Gronovianum sive index rerum naturalium &c. quæ sibi comparavit *Laur. Theod. Gronovius* Lugd. B. 1778. in 8. Vide *Delicias Cobres*. I. 2.

Haller Catal. Gottl. Emanuel Haller Catalogue raisonné des auteurs qui ont écrit sur l'histoire naturelle de la Suisse. 1777 in 4. Vide *Bæhmeri Bibl.* I. 174. Extat etiam in *Act. Helv.* Vol. 7.

Hall. Meth. Hermannii Bærhavii Methodus studii medici emaculata & accessionibus locupletata ab Alberto ab Haller. Amst. 1751 in 4. Vide *Bæhmeri Bibl.* I. 8.

Halleri Bibl. Bot. Alb. Halleri Bibliotheca botanica. Tomi II. Tiguri 1771 in 4. Vide *Delic. Cobres* I. 2.

Hamb. Magaz. Hamburgisches Magazin 26 Bände und Universalregister. Hamburg 1747 — 67. in 8. Vide *Böhmeri Bibl.* I. 73.

Hannov. Magaz. Hannoverisches Magazin. Hannover 1763. & sqq. in 4. Vide *Bæhmeri Bibl.* I. 79.

Italienische Bibl. Italienische Bibliothec oder Sammlung der merkwürdigsten kleinen Abhandlungen zur Naturgeschichte, Oekonomie und Fabrikwesen aus den neuesten Italienischen Monathsschriften 2 Bände Leipz. 1778 — 79. in 8. Vide *Bæhm. Bibl.* I. 154.

Journ. encycl. Journal encyclopedique par une Societé de Gens de Lettres. à Liege 1756 & sqq. in 8. Vide *Bæhmeri Bibl.* I. 39.

Journ. des Scav. Journal. des Scavans. Vide *Bæhm. Bibl.* I. 52.

Iusti chronolog. Wolfgangi Iusti Chronologia omnium illustrium medicorum tam veterum quam recentiorum in omni linguarum cognitione. Francof. ad Viadrum 1556. in 8. Vide *Lind. renov.*

Leskes N. G. Nath. Gottfr. Leskes Anfangsgründe der Naturgeschichte. I. Theil. Editio 2. Leipz. 1784. in 8. c. tab. æn. 12.

Leskens

Leskens Saml. Abhandlungen zur Naturgeschichte Physik und Oekonomie aus den Philosophischen Transactionen gesammelt und mit einigen Anmerkungen übersetzt von N. G. Lesken. Vol. I. Leipz. 1779. in 4. c. f. Vide *Bæhmeri Bibl.* I. 52.

Leipz. gel. Zeit. Leipziger gelehrte Zeitung. Lips. in 8.

Linden. renov. Lindenius renovatus sive Ioh. Antoninæ van der Linden de scriptis medicis libri duo, continuati a Geo. Abrah. Merklino. Norimbergæ 1686. in 4. Vide *Bæhmeri Bibl.* I. 10.

London. Magaz. The London Magazine or Gentlemans monthly Intelligencer London 1732. & sqq. in 8.

Mangeti Bibl. Scr. Io. Iac. Mangeti Bibliotheca scriptorum medicorum veterum & recentiorum Tomi 2. Genevæ 1731. in folio. Mendis scatet. Vide *Bæhm. Bibl.* I. 11.

Martini Verz. Verzeichniß der Martinischen Bibliothek mit einem vollständigen Namen und Sachregister, samt einem Entwurf zu einer gemeinnützigen Iournalgesellschaft. Berlin 1775 in 8. Vide *Delicias Cobres* I. 7.

Mannigfaltigk. Mannigfaltigkeiten. Eine gemeinnützige Wochenschrift. 4 Jahrgänge. Berlin 1770-73. in 8. Vide *Berlin. Saml.* 2, 3, 4 und 5 B.

Misc. cur. Miscellaneorum sive Ephemeridum naturæ curiosorum Decuriæ III. Lips. & Nürnb. 1670-706. in 4. Vide *Bæhmeri Bibl.* I. 55.

N. Act. Hafn. Nova Acta Societatis Regiæ Scientiarum Hafniensis. Tom. I. Hafniæ 1781 in 4.

N. Act. N. C. Nova acta physico-medica Academiæ C. L. naturæ curiosorum. Norimb. 1757-1783 in 4. Volumina VII. Vide *Leskes N. G.* 21.

N. Com. Petropol. Novi Commentarii Academiæ scientiarum Imper. Petropolitaniæ Vol. XX. Petropoli 1756 & sqq. in 4. c. tab. æn. Vide *Bæhmeri Bibl.* I. 62.

N. Hamb. Magaz. Neues Hamburgisches Magazin. Hamburg 1767-1782 in 8. Vide *Leskes N. G.* 18.

N. London. Magaz. The new London, Magazine. London 1785 & sqq. in 8m. c. tab. 2n.

N. Mannigfaltigk. Neue Mannigfaltigkeiten. 4 Jahrgänge. Berlin 1774-77. in 8. Vide *Berlin. Saml.* 6, 7, 8, 9 B.

Neueste Mannigfaltigk. Neueste Mannigfaltigkeiten. 4 Jahrgänge. Berlin 1778-80. in 8. Vide *l'Esprit des Journ.* 1778.

N. Nord. Beytr. Neue Nordische Beyträge zur physikalischen und geographischen Völkerbeschreibung, Naturgeschichte und Oekonomie. Petersb. und Leipz. 1781. sqq. in 8. Vide *Bæhmeri Bibl.* I. 95. 163.

N. Act. Upsal. Nova Acta societatis regię scientiarum Upsalienfis. Upsalię 1773-1780. in 4. Tomi 3. Vide *Leskes N. G.* 22.

Philos. Transact. Philosophical Transactions. London 1665 & sqq. in 4. Vide *Bæhmeri Bibl.* I. 50.

Richteri Cat. Verzeichniß von historischen, geographischen, topographischen, Kunst und Alterthümer betreffenden Büchern, Landkarten, Mineralien Conchylien und Versteinerungen, welche *Ioh. Thom. Richter* gesamlet hat. Leipz. 1782 in 8.

Rozier observ. Observations sur la Physique, sur l'histoire naturelle & sur les arts & métiers avec des planches en taille douce à Paris 1771 & sqq. in 12. & in 4. Vide *Bæhmeri Bibl.* I. 132. *Delicias Cobres* I. 27.

Scheuzeri Bibl. Ioh. Iacobi Scheuzeri Bibliotheca scriptorum historię naturalis omnium terrę regionum inservientium. Accessit Iac. Lang. de scriptoribus historię naturalis. Gallię. Tiguri 1716 & 1751. in 8. Vide *Bæhmeri Bibl.* I. 170.

Sandifort Bibl. Natuur en Genes-kundige Bibliotheek waarin in het kort voorgedraagen woorden alle nieuwe werken (ab a. 1763) welke in de Geneskunde en natuurlyke Historie &c. Gravenhage 1765 & sqq. in 8. Vol. 10. Vide *Bæhmeri Bibl.* I. 13.

Schriften N. Fr. Schriften der Berliner Gesellschaft Naturforschender Freunde. Berlin 1780 — 85. in 8. 6 Bände Vide *Bæhmeri Bibl.* I. 149.

Schroeters Litt. Io. Sam. Schroeters Neue Litteratur und Beyträge zur Kenntniss der Naturgeschichte. Leipz. 1784 in 8.

Uitgez. Verhandl. Uitgezogte Verhandlinge uit de nieuwste Werken van de Societeten der Wetenschappen in Europa en van anderen gelehrten Mannen met naaukeurige afbeeldingen. Amst. 1756. & sqq. in 8. Partes 10. Vide *Ferwerda Cat.* XXIII, 68.

Pagina 69. post *Museum Wormium* inferatur:

Carl Franc. Coppini Prigioni e morte delle pesci, Romæ 1655. in 16. Vide *Halleri Meth.* 1023.



I. INDEX AUCTORUM

BIBLIOTHECÆ ICHTHYOLOGICÆ.

A.		Pagina			Pagina
A	bildgard	95	Athenæus		12. 13
	Achrellus	76	Averrhoes		21
Act.	Bresl.	170	Aurelius		6
Act.	erud.	170	Aufonius		17. 18
Act.	Hafn.	170	Auteroche		97
Act.	Helv.	170	B.		
Act.	Harlem.	170			
Act.	Island.	170	Bæck		97
Act.	N. C.	170	Baker		97
Act.	Nidrof.	170	Baldinger		97
Act.	Paris.	170	Baltner		59
Act.	Stockholm.	170	Bancroft		98
Act.	Upf.	171	Barrere		98
Actor		22	Barrington		98
Acasta		45	Bartholinus		68
Adanson		95	Bartram		125
Adelung		95	Baister		98
Aelianus		11	Batara		98. 100
Albertinus		64	Baucher		69
Albertus magnus		21	Bazin		164
Albinus		95	Beckmann (Ioh.)		98. 171
Aldrovandus	52.	53	Beckmann (I. Ch.)		99
Alifcher		95	Been		80
Allemann		95	Bellonius		29
Allen		95	Bening		99
Alpinus		95	Berkenhout		99
Ambrosius	16.	17	Besler		67
Ancarcrona		96	Birkholz		99
Anderson (Ioh.)		95	Blafius		75
Anderson (Wilh.)		96	Bloch		99
Anonymi	26. 44. 65. 69. 70.		Blumenbach		99
	77. 78. 160.		Boate		70
Anon		96	Boccone		73
Apulejus		12	Bock		100
Arderon		96	Boddært		100
Argillander		96	Bodinus		15
Aristoteles		3	Bois		163
Armstrong		96	Boniare. Vide Vallemont.		
Arngrimus		96	Bonannus		100
Ascanius		97	Bontius		50
Asfaler		50	Borrichius		68
			Borlase		101
			Borowski		101
					Bos-

	Pagina
Bosmann	101
Bosluet	35
Bout	158
Bradley	101
Brauner	102
Breyn	102
Briot	70
Briffon	102
Broklesby	102
Brookes	102
Brouffonet	103
Brown (P.)	102
Brown (Th.)	102
Brückmann (Fr.)	63
Brückmann (Fr. E.)	103
Brun	103
Brunnichius	103
Buchoz	104
Buffon	104
Bullen	70
Burgundus	65

C.

Cajus	43
Calceolarius	64
Callymachus	6
Camper	104
Cafal	104
Cassiodorus	19
Catesby	105
Celsius	105
Centein	105
Cetti	105
Chappe d'Auteroche	97
Charleton	57
Charlevoix	105
Chemnitz	105
Chiococco	64
Cleghorn	105
Cleyerus	77
Clusius	63
Colonne	106
Coker	106
Cole	80
Collard	66
Collin	76
Collinson	106
Comelinus	71

	Pagina
Columna	41
Columnella	8
Conger. <i>Neueste Mannigf. I.</i>	658
Coppinus	179
Cook	106
Costa	45
Cox	79
Crantz	106
Cuba	22, 23
Cyanæa	77
Cysatus	69

D.

Dale	107, 155
Dampier	107
Dapper	74
Debes	72, 107
Denys	72
Deslandes	107
Dodd	107
Domsma	107
Donatus	50
Dreyhaupt	107
Drossander	78
Dubravius	42
Dudley	108
Duin	108
Dulac	108, 166

E.

Edwards	108
Eggede	108
Eggers	109
Eglinus	64
Ehrenmalm	123
Ellis (Hirn)	109
Ellis (Io.)	109
Ellis (W.)	109
Elfner	71
Epiphanius	17
Erichsen	109
Erxleben	109
Escher	78
Escher (I. M.)	109
Euphrasen	109
Eusebius	47
Euthius	79

F.

	Pagina
Fabricius ab Aquapendente	64
Fabricius (Io. Chr.)	109
Fabricius (G.)	43
Fabricius (O.)	110
Falkner	110
Ferguson	110
Fermin	110
Fernandez	65
Feuillée	110
Figulus (Carol.)	28
Figulus (Publ. Nigidius)	7
Firens	111
Fischer (I. L.)	111
Fischerstrøm	111
Flacourt	69
Flemming	111
Forlani	111
Forfkål	111
Forster	112
Fortis	113
Francesce	65
Francus	75
Frankenau	73
Frantzius	64
Freigius	44
Frey	45
Frezier	113
Friis	113
Frondius	114
Froyer	79
Frommann	75
Fryer	79

G.

Galle	66
Garfault	114
Gautier	114
Geoffroy	114
Georgi	114
Gennes vide Froyer.	
Gerbet	114
Geringius	86
Gesner	8. 36. 37
Giannetafius	67
Gielleboel	114
Gilli	115

Pagina

Ginanni	114
Gisler	115
Gleditsch	115
Gmelin (Io. G.)	115
Gmelin (Sam. G.)	115
Gceritzius	116
Gosky	67
Gouan	116
Goyeau	116
Grant	119
Grew	51. 52
Gronovius (Io. Fr.)	116
Gronovius (L. Th.)	117
Güldenstat	117
Gumila	117
Gunnerus	117. 130
Gyllius	27

H.

Haakesbee	118
Haidinger	118
Halde	118
Hales	119
Haller	119
Hamel	119
Hammer	119
Hampe	119
Hannæus	77
Hannemann	120
Hanow	120
Harmes	120
Harmolaus	22
Hartmann	76
Hartfink	120
Hafæus	120
Hasselquist	121
Hawkesworth	121
Head	121
Hebenstreit	121
Hederstrøm	121
Hellant	121
Hellwingius (C.)	122
Hellwingius (G. A.)	122
Hemme	122
Henelius ab Hennefeld	122
Hennike	122
Herbst	122
Heresbach	44

Herisf.

	Pagina
Herissant	122
Herlin	122
Hermann (Ioh.)	122
Hermann (Ioh. Gotth.)	122
Hernandez	65
Hesslius	74
Heublein	122
Hewson	123
Hildegardis	20
Hill	123
Hiortberg	123
Högström	123
Holm	123
Hommel	123
Horrebow	123
Houttuyn	123
Hughes	123
Hume	124
Hunter	124

I.

Iacobæus	78
Jäger	124
Jago	124
James	124
Jeffery	124
Jenssenius	130
Imperatus	51
Ingenhouze	124
Iohannis sive Iohnsen	124
Iohnson	125
Ionston	55
Iorath	22
Ioffelyn	72
Iovius (Bened.)	27
Iovius (Paul)	25
Ipern	125
Isidorus	19

K.

Kämpfer	125
Kalm	125
Karscheninnikow	129
Kanold	126
Kergelen	126
Kirani	66
Klein (L. Th.)	126
Klein (M.)	126

	Pagina
Kneiff	127
Knoor	127
Knox	76
Knutberg	127
Kœlpin	127
Kœnig	77
Kœstlin	127
Kohlreuter	127
Kolbe	128
Koronides	66
Kramer	129
Kraut	42
Krunitz	129
Kulmus	129

L.

Labat	87
Læt	65
Lamorier	129
Langguth	129
Larren	80
Laurenzen	79. 130
Laval	130
Leem	130
Leeuwenhoek	131
Leguat	131
Lehmann	80
Leigh	131
Leonides	5
Lepechin	131
Leroy	162
Lery	44
Leske	132
Linke	132
Linnæus	132
Linocier	44
Linus	2
Lippus	16. 43
Lifter	134
Lochner	134
Lœfling	134
Lonicerus	42
Lorenzini	74
Lott	135
Ludolf	75
Lund	135
Lyfer	75

M.		Pagina			Pagina
Macer	-	20	Neucranz	-	59
Major	-	71	Nicolson	-	165
Maire	-	78	Nieuhoff	-	70
Mangoltus	-	24	Nierenberg	-	47
Marcgrav	-	48. 50	Nobleville	-	140
Marees	-	67	Nollet	-	140
Marin	-	135	Nonnus	-	64
Marschalcus	-	25	Norwood	-	141
Marsden	-	135	Nozemann	-	141
Marsiglius	-	135	Nyland	-	75
Martens	-	74	O.		
Martin (B.)	-	135	Olaffen	-	141
Martin (M.)	-	79. 135	Olearius	-	73
Martini (A. R.)	-	135	Oppianus	-	13. 14.
Martini (F. H. W.)	-	136	Orpheus	-	2
Marwitz	-	136	Osbek	-	141
Maffarias	-	25	Otto	-	142
Matthioli	-	43	Ovidius	-	8
Mauritzius	-	70	Ovington	-	80
Meidinger	-	116. 137	P.		
Menander	-	137	Pages	-	142
Mengenbergr	-	22	Pallas	-	142
Merklein	-	137	Parden	-	143
Merret	-	52	Parfon	-	143
Menzel	-	70	Parthenius	-	67
Mefange	-	137	Paula Schrank	-	143
Mefues	-	21	Paulinus	-	77
Meurer	-	137	Pennant	-	143
Meuschen	-	137	Perault	-	71
Meyer	-	137	Pernetty	-	144
Millar	-	138	Petit	-	144
Mirabaud	-	138	Pætiver	-	144
Möhring	-	138	Peucerus	-	44
Mohr	-	138	Peyerus	-	76
Molina	-	138	Peyronie	-	145
Molineux	-	139. 151	Pfeiffer	-	78
Montin	-	139	Phile	-	19
Morgan	-	139	Philo	-	51
Mortimer	-	139	Phips	-	145
Morton	-	139	Pingua	-	20
Muller (Ph. L. St.)	-	140	Pifo	-	49
Muller (O. Fr.)	-	139	Piftorius	-	145
Muraio	-	76. 140	Plancus	-	146
N.			Platearius	-	21
Naturalis historia Anonym.	-	164	Plato	-	3
Nau	-	140	Plinius		

[illegible]

T.		Pagina			Pagina
Tavernier	-	63	Walbaum	-	158
Taylor	-	155	Waldschmid	-	79
Tertre	-	69	Wallace	-	159
Theobaldus	-	23	Wallis	-	159
Theophrastus	-	3. 4. 6	Walſch	-	159
Thilo	-	71	Ward	-	159
Thomas	-	155	Wartmann	-	159
Thura	-	155	Watſon	-	159
Tiburtius	-	155	Wedel	-	72
Tönning	-	155	Weſtbeck	-	160
Torſæus	-	155	Weygand	-	160
Torkelſon	-	155	Wheeler	-	77
Trampler	-	155	Whitbourne	-	160
Tremarec vide Kergelen	126	155	Williamſon	-	160
Tullius	-	156	Willius	-	72
Turpin	-	156	Willughby	-	60 63. 81
Tychonius	-	156	Winkelmann	-	70
Tyſon	-	75. 156	Winthorn	-	160
V.			Winthrop	-	160
Valentinus (M. B.)	-	156	Wiſtenius	-	160
Valentyn (Fr.)	-	83	Wolfart	-	160
Valisnerius	-	156	Wormius	-	69
Vallemont	-	156	Wotton	-	28
Valvaſor	-	77	Wraxall	-	160
Varro	-	8	Wreigh	-	160
Venegas	-	157	Wulf	-	161
Verney (du)	-	157	X.		
Vega (de la)	-	65	Xenocrates	-	6. 42
Vicq' d'Azyr	-	157	Y.		
Villeneuve	-	157	Ynca	-	65
Vincent	-	157	Z.		
Vincentius	-	20	Zanardus	-	64
Viſcher	-	66	Zeidler	-	68
Ulloa	-	158	Zordrager	-	161
Voigt	-	72	Zoroaſtes	-	2
Vofnar	-	158			
Votton vide Wotton	-				
W.					
Wagner	-	158			

II. INDEX RERUM

ET NOMINUM PEREGRINORUM.

A.

Aalmutter: *Richter* pagina 148.
 Abacatuaja: *Rajus* 80. 81.
 Acarauna: *Rajus* 80. 81.
 Accipenser: *Iovius* 25. *Forster* 112.
 Kohlreuter 127. *Leem* 130.
 Leeuwenhæk 131. *Lepechin*
 131. *Linnaeus* 132. *Nobleville*
 140. *Pallas* 142.
 Acerina: *Güldenstädt*. 117.
 Acus: *Cajus* 43. *Bartholinus* 68.
 Borrichius 68. *Iacobæus* 78.
 Otto 142. *Fr. Ruysch* 149.
 Schneider 152.
 Aeglefinus: *Nobleville* 140.
 Aetas piscium *Baldinger* 97. *He-*
 derström 121. *Martini* 136.
 Agonus: *Salvianus* 34.
 Albacutuaja: *Fr. Ruysch* 149.
 Albicora: *Eastling* 134. *Osbeke* 141.
 Albiculus: *Schwenkfeld* 43. 45.
 Albulæ *Ascanius* 97. *Kohlreuter* 127.
 Osbeke 141. *Roberg* 86.
 Alca - Achachuat Chalgua: *Feuil-*
 lée 110.
 Alimentum e piscibus: *Xenocrates*
 6. 42. *Nonius* 64.
 Alofa: *Gærirtz* 116. *Lepechin* 131.
 Nobleville 140.
 Alpforelle: *Wartmann* 159. *Paula*
 143.
 Amia: *Rajus* 80. 81.
 Amphibia nantes: *Camper* 104.
 Confer. Neueste Mannigf. I. 520.
 Ammodytes *Ascanius* 97. *Bening*
 99. *Martini* 136.
 Amore guacu: *Rajus* 80. 81.
 Anarhichas: *Ascanius* 97.
 Anatome piscium: *Francesce* 65.
 Severinus 67. *Bartholin* 68.
 Segerus 73. *Borrichius* 68.
 Steno 71. *Tyson* 75. *Blasius*
 75. *Peyerus*. 76. *König* 77.

Muralto 76. 140. *Hartmann*
 76. *Collin* 76. *Rivinus* 77.
Comelinus 71. *Iacobæus* 78.
Waldschmidt 79. *Rajus* 80. 81.
Roberg 86. *Domsma* 107. *Gou-*
an 116. *Goyeau* 116. *Hunter*
 124. *Kohlreuter* 127. *Lister*
 134. *Marsiglius* 135. *Petis*
 144. *Portal* 147. *Preston* 147.
Schelhamer 150. *Valentinus*
 156. *Weigand*. 160.
 Anchovien Neueste Mannigf. I.
 665.
 Angelfisch: *Borlase* 101.
 Anguilla: *Bartholin* 168. *Elsner*
 71. *Paulinus* 77. *Iacobæus* 78.
Allen 95. *Langguth* 129. *Leeu-*
wenhæk 131. *Marsiglius* 135.
Nobleville 140. *Rhaneus* 148.
Richter 148. *Anonymus* 163.
Roberg 86. *Neueste Mannigf.*
 I. 658.
 Aper: *Feuillée* 110. *Rajus* 80. 81.
 Aphyæ: *Meidinger* 137.
 Apporhaides: *Scheuzer* 150.
 Araneus: *Bonnanus* 100.
 Ascita: *Linnaeus* 132.
 Asper: *Schäffer* 150.
 Aspredo: *Cajus* 43.
 Affiete *Labat* 87.
 Attilus: *Rajus* 80. 81.
 Auditus: *Segerus* 73. *Arderon* 96.
 Baster 98. *Broklesby* 102. *Cam-*
 per 104. *Geoffroy* 114. *Klein*
 126. *Nollet* 140. *Vicq d'*
 Azyr 157.
 Aurata: *Labat* 87.

B.

Balacu: *Anonymus* 166.
 Balahu: *Neueste Mannigf. I.* 665
 Balæna: vide *Cetus*.
 Balistes: *Grew* 51. 52. *Froyer* 79.
 Linnaeus 132. *Forskål* 111.
 Aa 2 Mar-

- Martini* 136. *Osbeck* 141. *Fr. Ruysch* 149.
Ballerus: Meidinger 137. *Neueste Mannigf.* I. 660.
Barbatula: Richter 148. *Meidinger* 137.
Barbus: Schwenkfeld 43. 45. *Buchoz* 104. *Meidinger* 137. *Richter* 148.
Basse: Borlase 101.
Becune: Anonymus 166. *Labat* 87.
Bdella: Schwenkfeld 43. 45.
Bellone: Ascanius 97 *Martini* 136.
Belluga: Brückmann 103. *Collinson* 106.
Bergdorfch: Osbeck 141.
Bergforelle: Paula 143. *Wartmann* 159.
Bergylta: Ascanius 97.
Biegeleisen: Neueste Mannigf. I. 585.
Bitterling: Richter 148.
Blak-fish: Borlase 101.
Blau-Asche: Helwing 122.
Blaufelchen: Wartmann 159.
Blaukopf: Neueste Mannigf. I. 663
Blennius: Ascanius 97. *Fabricius* 109. *Foreskål* 111. *Gisler* 115. *Gronovius* 116. 117. *Helwing* 122. *Linnaeus* 132. *Mohr* 138. *Müller* 139. *Walbaum* 158.
Bley: Richter 148.
Blicca: Schwenkfeld 43. 45. *Rajus* 80. 81.
Bonito: Osbeck 141. *Labat* 87. *Neueste Mannigf.* I. 555. 663.
Bootsfisch, Bootsmann: Neueste Mannigf. I. 552.
Bottatria: Salvianus 34.
Brosme: Ascanius 97.
Bourse: Froyer 79. *Martini* 136.
Brugd: Friis 113. *Gunnerus* 117.
Brustfaltenfisch: Hermann 122.

C.

Cachelot: Peyronie 145.
Callarias: Ascanius 97. *Fabricius* 109. *Koblreuter* 127.
Callionymus: Borlase 100. *Fabricius* 109. *Georgi* 114. *Lister* 134. *Müller* 140. *Pallas* 142.
Callorynchus: Gronovius 116. 117. *Molina* 138.
Canicula: Osbeck 141.
Capito cæruleus: Schwenkfeld 43.
Capito rapax: Schwenkfeld 43.
Capoeta: Güldenstadt 117.
Carangue: Anonymus 167. *Labat* 87.
Carassius: Richter 148.
Carcharias vide Squalus.
Carite: Laxing 134.
Carpio: Nobleville 140. *Meidinger* 137. *Petit* 144. *Rhaneus* 148.
Carpio auratus: Baster 98. *Forster* 112.
Castratio: Krünitz 129. *Tull* 156. *Watson* 159. *Anonymus* 161.
Catodon: Robertson 148.
Catulus: Ascanius 97.
Caucus: Molina 138.
Catostomus: Forster 112.
Centrina: Bartolin 68.
Centricus: Pallas 142.
Cernua: Meidinger 137. *Schäffer* 150.
Cephalus: Feuillée 110.
Cerebrum: Haller 119. *Willughby* 60.
Ceruchus: Cajus 43.
Cetus: Bartholin 68. *Segnette* 73. *Theobaldus* 23. *Sibaldus* 58. 59. *Lyserus* 75. *Achrel* 76. *Drossander* 78. *Ascanius* 97. *Breyn* 102. *Briffon* 102. *Charlevoix* 105. *Chemnitz* 105. *Dudley* 108. *O. Fabricius* 109. *Johnson* 125. *Leem* 130. *Linke* 132. *Norwood* 141. *Nobleville* 140. *Peyronie* 145. *Pontoppidan* 146. *Tramper* 155. *Scheuzer* 150. *Zorgdrager* 161. *Anonymus* 166. 169. *Confer. Neueste Mannigf.* I. 519. 691.
Chætodon: Grew 51. 52. *Olearius* 73. *Boddaert* 100. *Broussonet* 103. *Foreskål* 111. *Linnaeus* 132. *Molina* 138. *Osbeck*

- beck 141. Fr. Ruysch 149.
Walbaum 158.
- Chimæra: *Ascanius* 97. *Gunnerus* 117. *Linnaeus* 132. *Molina* 138.
- Chrysophrys: *Cajus* 43.
- Circulatio sanguinis: *Leeuwenhoek* 131. *Du Verney* 157.
- Clupea: *Schock* 67. *Bock* 100. *Broussonet* 103. *Dodd* 107. *Foreskål* 111. *Gisler* 115. *Kohlreuter* 127. *Lepechin* 131. *Nobleville* 140. *Osbeck* 141. *Walbaum* 158.
- Cobitis: *Martini* 136.
- Cobitis aculeatus: *Schwenkfeldt* 43.
- C - - *Barbatula*: *Meidinger* 137.
- Cochiato: *Læfving* 134.
- Conger: *Neueste Mannigf. I.* 658.
- Congrus: *Labat* 87.
- Conorhynchus: *Nozemann* 141.
- Conservatio: *Arderon* 96. *Forster* 112. *Haakesbee* 118. *Hales* 119. *Hume* 124. *Krünitz* 129. *Reaumur* 147. *Anonymus* 161.
- Coracinus: *Rajus* 80.
- Cordyla: *Neueste Mannigf. I.* 664.
- Corvina: *Molina* 138.
- Coryphæna: *Ancarcrona* 96. *Brinnichius* 103. *Gunnerus* 117. *Legat* 131. *Læfving* 134. *Osbeck* 141. *Pallas* 142.
- Cottus: *Euphrasen* 109. *Fabricius* 109. *Foreskål* 111. *Gronovius* 116. 117. *Meidinger* 137. *Pallas* 142.
- Cumarca: *Molina* 138.
- Curema: *Rajus* 80.
- Curvi: *Feuillée* 110.
- Cyclogaster: *Gronovius* 117.
- Cyclopterus: *Ascanius* 97. *Lepechin* 131. *Linnaeus* 132. *Pallas* 142.
- Cyprinus: *Schwenkfeld* 43. *Foreskål* 111. *Forster* 112. *Leske* 132.
- Cyprinus Aphya: *Meidinger* 137.
- C - - *Aura*: *Kohlreuter* 127.
- C - - *auratus*: *Linnaeus* 132.
- C - - *ballerus*: *Meidinger* 137.
- Cyprinus bipunctatus: *Meidinger* 137.
- Cyprinus cantonensis: *Osbeck* 141.
- C - - *Capæta*: *Göldenstadt* 117.
- C - - *Carpio*: *Meidinger* 137.
- C - - *caspicus*: *Lepechin* 131.
- C - - *Caucus*: *Molina* 138.
- C - - *cephalus*: *Linnaeus* 132.
- C - - *chalcoides*: *Göldenstadt* 117.
- Cyprinus cultratus: *Linnaeus* 132.
- C - - *Erythrophthalmus*: *Osbeck* 141.
- Cyprinus Grislagino: *Linnaeus* 132.
- C - - *Idbarus*: *Meidinger* 137.
- Cyprinus Iulus: *Molina* 138.
- C - - *latus*: *Schwenkfeld* 43.
- C - - *Malchus*: *Molina* 138.
- C - - *Miles*: *Lepechin* 131.
- C - - *Murfa*: *Göldenstadt* 117.
- C - - *Nafus*: *Meidinger* 137.
- C - - *pelagicus*: *Osbeck* 141.
- C - - *regius*: *Molina* 138.
- C - - *Rutilus*: *Kohlreuter* 127.
- Cyprinus Tinca: *Meidinger* 137.

D.

- Delphin: *Osbeck* 141.
- Delphinus: *Bellonius* 29. *Cajus* 43. *Major* 71. *Borlase* 101. *Leem* 130.
- Diætionarium: *Charleton* 57. *James* 124. *Krünitz* 129. *Martini* 136. *Vallemont de Bomare* 156. *Anonymi* 162. 163.
- Diodon: *Olearius* 73. *Pallas* 142. *Fr. Ruysch* 149.
- Dolphin: *Borlase* 101.
- Dorado: *Læfving* 134. *Gautier* 114. *Neueste Mannigf. I.* 555.
- Draco: *Ascanius* 97. *Borlase* 101.
- Dracunculus: *Borlase* 101. *Müller* 140.
- Ductor: *Læfving* 134. *Osbeck* 141.

E.

- Echeneis Froyer 79. *Neueste Mannigf. I.* 553.

Educatio piscium: *Forster* 112.
 Eleotris: *Osbeck* 141.
 Engelfisch: *Neueste Mannigf. I.* 662.
 Equisetis: *Læfving* 134. *Osbeck* 141.
 Efox: *Grew* 51. *Argillander* 96.
 Ascanius 97. *Forekål* 111.
 Martini 136. *Molina* 138. *Nobleville* 140. *Rhaneus* 148.
 Richter 148.
 Exocetus: *Brown*, 102. *Linnaeus*, 132.

F.

Faber: *Broussonet* 103. *Linnaeus* 132.
 Fario: *Meidinger* 137. *Nobleville* 140.
 Fiek: *Beckmann* 98. *Anonymus* 167.
 Fistularia: *Linnaeus* 132. *Pallas* 142.
 Flossquabbe: *Osbeck* 141.
 Flumen: *Albis Hesselius* 74.
 Danubius. Marsiglius 135.
 Fl - - - *Ganges. Neueste Mannigf. II.* 773.
 Fl - - - *Mosella. Anonymus* 77.
 Fl - - - *Nicer. Anonymus* 78.
 Fl - - - *Rhenus. Anonymus* 78.
 Fl - - - *Sara. Anonymus* 78.
 Fl - - - *Viadrus. Schneider* 152.
 Fœfing: *Bartholinus* 68. *Willius* 72.
 Fogo: *Klein* 126.
 Forelle: *Neueste Mannigf. I.* 162.
 Formosa: *Anonymus* 161.
 Frogfisch: *Borlase* 101.

G.

Gadus: *Ascanius* 97. *Brünnichius* 103. *Fabricius* 109. *Friis* 113.
 Kohlreuter 127. *Leem* 130.
 Leeuwenbæk 131. *Linnaeus* 132. *Müller* 140. *Osbeck* 141.
 Pallas 142. *Strøm* 154. *Strußenfeld* 154. *Walbaum* 158.
 Zorgdrager 161.
 Galeus laevis: *Fabricius* 64.
 Gallus: *Fr. Ruysch* 149.
 Gasteropelecus: *Pallas* 142.

Gasterosteus: *Linnaeus* 132. *Osbeck* 141. *Reuff* 148. *Richter* 148. *Fr. Ruysch* 149. *Westbeck* 160.
 Gattorugine: *Forekål* 111.
 Gatturigo: *Edwards* 108.
 Generatio: *Rondeletius* 29. *Willughby* 60. 63. *Thilo* 71. *Elsner* 71. *Allen* 95. *Argillander* 96. *Bloch* 99. *Gleditsch* 115.
 Grand 119. *Hanow* 120. *Harmes* 120. *Helland* 121. *Krunitz* 129. *Langguth* 129. *Leeuwenbæk* 131. *Marsiglius* 135.
 Pallas 142. *Anonymus* 163.
 Gibel: *Richter* 148.
 Gillaroo - Trout: *Bancroft* 98.
 Glanis: *Meidinger* 137. *Osbeck* 141. *Richter* 148.
 Glesne: *Ascanius* 97.
 Gobio: *Meidinger* 137.
 Gobio fluviatilis capitatus: *Schwenkfeld* 43.
 Gobius: *Broussonet* 103. *Euphrasen* 109. *Forekål* 111. *Kohlreuter* 127. *Pallas* 142.
 Grampus: *Neueste Mannigf. I.* 550. 565.
 Guamajaca Ape: *Olearius* 73.
 Guakari: *Rajus* 80.
 Guarerva: *Rajus* 81.
 Guaperva: *Rajus* 81. *Forlani* 111. *Hiortberg* 123.
 Guaza: *Læfving* 134.
 Gunellus: *Walbaum* 158.
 Gurnard: *Lister* 134.
 Gymnotus: *Brünnichius* 103. *Pallas* 142.
 Gymnotus electricus: *Alleman* 95. *Bancroft* 98. *Gronovius* 116. *Hunter* 124. *Langguth* 129. *Lott* 135. *Martini* 136. *Parnden* 143. *Schilling* 151. *Williamson* 160. *Anonymus* 169.

H.

Hæfiling: *Richter* 148.
 Halawel: *Kohlreuter* 127.
 Hammerfisch: *Neueste Mannigf. II.* 152.

Haren-

- Harengus:** *Schock* 67. *Bock* 100. *Neucranz* 59. *Fronorius* 114. *Dodd* 107. *Friis* 113. *Gisler* 115. *Leeuwenbæk* 131. *Nobleville* 140. *Anonymus* 168. 169.
- Heeläl:** *Colonne* 106.
- Hepatus:** *Neueste Mannigf. I.* 664.
- Hermaphroditus** vide *Pisces hermaphroditi*.
- Hippurus:** *Osbeck* 141.
- Hirundo:** *Bonmanus* 100.
- Historia naturalis:** *Anonymi* 164.
- H - - - **Archipelagi insularum:** *Cyanea* 77. *Anonymus* 162. & 167.
- H - - - **Africa:** *Marees* 67. *Ludolf* 75. *Labat* 87. *Anderson* 95. *Alpinus* 95. *Bosmann* 101. *Kolbe* 128. *Morgan* 139.
- H - - - **Americæ meridionalis:** *Marggrav.* 48. *Frezier* 113. *Falkner* 110. *Barre-re* 98. *Feuillée* 110. *Gumila* 117. *Hartsink* 120. *Ieffery* 124. *Molina* 138. *Ulloa* 158. *Anonymus* 162. *Neueste Mannigf. I.* 545.
- H - - - **Americæ septentrionalis:** *Ellis* 109. *Denys* 72. *Ioffelin* 72. *Kalm* 125. *Hugher* 123. *Ieffery* 124. *Roberts* 148. *Thomas* 155. *Vene-gas* 157. *Wright* 160. *Anonymus* 164.
- H - - - **Angliæ:** *Briot* 70. *Plot* 74. *Berkenbout* 99. *Bor-lase* 101. *Coker* 106. *Dale* 107. 155. *Leig* 131. *Martin* 135. *Morton* 139. *Pen-nant* 143. *Smith* 153. *Sturch* 155. *Wallis* 159. *Anonymus* 164.
- Historia Californiæ naturalis:** *d'Auteroche* 97. *Anonymus* 164.
- H - - - **Dalmatiæ:** *Fortis* 113.
- H - - - **Daniæ:** *Debes* 107. *Giel-lebæl* 114. *Müller* 139.
- Pontoppidan** 146. *Thura* 155.
- Historia Franciæ æquinoctialis:** *Barrere* 98. *Fermin* 110. *Anonymus* 166.
- H - - - **Galliæ:** *Dulac* 108.
- H - - - **Generalis:** *Hill* 123. *Ano-nymus* 164. *Bazin* 164. 165.
- H - - - **Germaniæ:** *Fabricius* 43. *Bloch* 99.
- H - - - **Grœnlandiæ:** *Anderson* 96. *Cranz* 106. *Anony-mus* 107. *Eggede* 108. *Fabricius* 109. *Torfaus* 155.
- H - - - **Hassiæ:** *Wolfart* 160.
- H - - - **Helvetiæ:** *Scheuzer* 150.
- H - - - **Hiberniæ:** *Boate* 70. *Ano-nymus* 164.
- Historia naturalis Hispaniæ:** *Ca-sal* 104.
- H - - - **Hungariæ:** *Klein* 126. *Marsiglius* 135.
- H - - - **Iaponiæ:** *Kämpfer* 125.
- H - - - **Indiæ Occidentalis:** *Piso* 49. *Anonymus* 65. *Hernandez* 65. *Lat* 65. *Marc-grav.* 48. *Baucher* 69. *Winkelmann* 70. *Nieu-boff* 70. *Bosmann* 101. *Brown* 102. *Catesby* 105. *Hughes* 123. *Sloane* 152. *Sonnerat* 152.
- H - - - **Indiæ orientalis:** *Acosta* 45. *Hernandez* 65. *Nieu-boff* 70. *le Bruin* 103. *Gerbet* 114. *Hasselquist* 121. *Leguat* 131. *Mars-den* 135. *Richard* 148. *Ruffel* 149. *Salmon* 150. *Turpin* 156. *Valentyn* 83. *Sonnerat* 153. *Anonymus* 167.
- H - - - **Islandiæ:** *Anderson* 95. *Eggers* 109. *Head* 121. *Horrebow* 123. *Mohr* 138. *Olaffen* 141. *Stæblius* 154. *Torkelson* 155. *Trema-rec* 155.

Historia naturalis Kamtschatkæ:
 Krascheninnikow 129.
 Steller 153. Stæblin 154.
 Anonymus 166.

H - - - Lapponiæ: Leem 130.

H - - - Livoniæ: Fischer 111.

H - - - Lotharingiæ: Bucholz 104.

H - - - Minorcæ: Armstrong 96.
 Claghorn 105.

H - - - Misniæ: Lehmann 80.

H - - - Norwegiæ: Hammer 119.
 Pontoppidan 146. Ramus
 147. Strøm 154.

H - - - Poloniæ: Rzaczynski 83.

H - - - Prussiæ: Bock 100.

H - - - Russiæ: Bruin 103. Gme-
 lin 115. Pallas 142. Geor-
 gi 114. Lepechin 131.

H - - - Scotiæ: Martin 135. Rut-
 ty 149. Wallace 159.

H - - - Silesiæ: Schwenkfeld 43.

H - - - Hiortberg 123. Martini
 136. Osbeck 141.

Huso: Lepechin 131. Nobleville
 140. Marfiglius 135.

Huchen: Paula 143.

Hystrix: Froyer 79.

I.

Iacob Everts - Fisch: Neueste Man-
 nif. I. 662.

Iaculator: Hommel 123. Schlosser
 151.

Icones piscium: Visscher & Collart
 66. Besler 67. Firens 111.
 Forskål 111. Garfaut 114.
 Knorr 127. Meyer 137. Petti-
 ver 144. Anonymus 166.

Idbarus: Meidinger 137.

Illance: Wartmann 159

Insecta piscibus infesta: Baster 98.
 Kulmus 129. Sander 150.

Insidiator: Pallas 142.

Instrumenta piscatoria: Krünitz
 129. Anonymus 168.

Iozo: Fabricius 109

Itineraria: Lery 44. Rochefort 64.
 Spon 75. Anson 96. Chappe 97.
 Cook 106. Dampier 107. Duin

108. Ellis 109. Fabricius 110.
 Forster 112. Frezier 113. Ge-
 orgi 114. Io. G. Gmelin 115.
 Sam. G. Gmelin 115. Hassel-
 quist 121. Hawkesworth 121.
 Johnson 125. Kalm 125. Tre-
 marec 126. Laval 130. Linna-
 us 132. Læfving 134. Mesan-
 ges 137. Osbeck 141. Pager
 142. Pallas 142. Pennant 143.
 Pernetty 144. Phips 145. Ro-
 bertson 148. Scheuzer 150.
 Schillinger 151. Sloane 152.
 Sonnerat 153. Tremarec 155.
 Wraxall 160. Anonymus 166.
 167.

Iulus: Molina 138.

Ius piscatorium: Krünitz 129.
 Meurer 137.

K.

Kabeljau: Bloch 99.

Kingfish: Mortimer 139.

King-road: Ferguson 110.

Klipvisch: Boddaert 100.

Königsfisch: Neueste Mannif.
 I. 664.

Kringbuyk: Gronovius 117.

Kropfelchen: Wartmann 159.

Kurkur: Neueste Mannif. I. 663.

L.

Labrax: Borlase 101.

Labrus: Ascanius 97. Fabricius
 109. Foreskål 111. Forster 112.
 Linnaeus 132. Læfving 134.
 Pallas 142.

Lacus Lucernensis: Cysatus 69.

L - - Tigurinus: Escher 78.

Lagocephalus: Lochner 134.

Lampreta: Bartholin 68. Jacobæus
 78. Roberg 86. Waldschmid 79.

Lampreta cænosa: Schwenkfeld 43.

Lampreta minima: Schwenkfeld 43.

Lavaretus: Boccone 73. Ascanius
 97. Forster 112. Giesler 115.
 Kohlreuter 127.

Laxe Stoerjen: Gunner 117.

Lepa-

Lepadogaster: Borlase 101.
Lepturus: *Linnaeus* 132. *Neueste Mannigf.* I. 658.
Lerbleking: *Osbeck* 141.
Lippfisch: *Neueste Mannigf.* I. 191
Lisa: *Molina* 138.
Lophius: *Olearius* 73. *König* 77.
Labat 87. *Afcanius* 97. *Borlase* 101. *Fabricius* 109. *Hiortberg* 123. *Kohlreuter* 127. *Martini* 136. *Montin* 139. *Osbeck* 141. *Parson* 143. *Schneider* 152. *Anonymus* 169.
Loricaria: *Grew* 51. *Linnaeus* 132.
Lota: *Afcanius* 97. *Forster* 112.
Kohlreuter 127. *Meidinger* 137.
Lucioperca: *Meidinger* 137. *Richter* 148.
Lucius: *Argillander* 96. *Meidinger* 137. *Nobleville* 140. *Rhænaus* 148. *Richter* 148.
Lucius candidus: *Schwenkfeld* 43.
Lumpus: *Bartholin* 68. *Schelhamer* 150.
Lyra: *Tyson* 75. *Borlase* 101. *Fabricius* 109. *Lifter* 134. *Müller* 140.

M.

Maculo: *Cajus* 43.
Makrele (Spanische): *Neueste Mannigf.* I. 664.
Mal: *Osbeck* 141.
Malabar: *Anonymus* 162.
Malchus: *Molina* 138.
Manatus: *Bancroff* 98. *Leguat* 131. *Steller* 153. *Anonymus* 166.
Manderinenfisch: *Osbeck* 141.
Mare caspicum: *Anonymus* 162.
Marena: *Bloch* 99. *Richter* 148.
Marenula: *Schwenkfeld* 43.
Meerdrossel: *Neueste Mannigf.* I. 664.
Merlangus: *Fabricius* 109. *Linnaeus* 132. *Nobleville* 140.

Artedi Bibliotheca.

Mero: *Læfing* 134.
Mola: *Bartholinus* 68. *Borlase* 101. *Domsma* 107. *Kohlreuter* 127. *Pallas* 142. *Plancus* 146.
Monoceros: *Bartholinus* 68. *Sachs* 74. *Larren* 80. *Back* 97. *Hamppe* 119. *Mortimer* 139. *Steigerthal* 153. *Tychonius* 156. *Confer. Neueste Mannigf.* III. 259.
Monoceros parvus: *Grew* 51.
Monodon: *Nobleville* 140. *Quelmalz* 147.
Morbi piscium: *Stegmann* 79. *Baister* 98. *Beckmann* 98. *Hennike* 122. *Krinitz* 129. *Anonymi* 166. *Martini* 136.
Mormyrus: *Forskål* 111.
Morrhua: *Afcanius* 97. *Nobleville* 140.
Mugil: *König* 77. *Forskål* 111. *Molina* 138. *Anonymus* 166. *Neueste Mannigf.* I. 665.
Mular: *Valisniere* 156.
Mullus: *Forskål* 111.
Münnichs-Robbe: *Herrmann* 122.
Muræna: *Forskål* 111. *Leguat* 131. *Lochner* 134. *Anonymus* 166. *Neueste Mannigf.* I. 665.
Murænula: *Schwenkfeld* 43.
Muria: *Göldenstädt* 117.
Musæum: *Calceolarij* 64. *Wormianum* 69. *Heidinger* 118. *Iacobæus* 78. *Laurenzen* 79. 130. *Linnaeus* 132. *Beslerianum* 67. *Meuschen* 137. *Pettiver* 144. *Seba* 152. *Ruyfch* 149. *Vosmar* 158. *Anonymi* 167.
Mustela: *Muralto* 76. *Roberg* 86. *Gronovius* 116.
Mycticetus: *Sibbaldus* 58. *Nobleville* 140. *Zorgdrager* 161.
Myftus: *Osbeck* 141.

N.

Nadelfisch: *Otto* 142.
Nafus: *Schwenkfeld* 43. *Meidinger* 137.

Bb

Naucra.

Naucrates: *Froyer* 79. *Leguat* 131.
 Nawaga: *Kohlreuter* 127.
 Nelma: *Lepechin* 131.
 Nomenclatura: *Stephanus* 26. *Gesner* 15. *Peucer* 44. *Merrett* 52.
Sibbaldus 58. *Forster* 112.
Hammer 119. *Mortimer* 139.
Vincent 20. 157.
 Nordkaper: *Neueste Mannigf. I.* 550.

O.

Oculi: *Haller* 119. *Hanow* 120.
Leeuwenhœck 131. *Petit* 144.
 Odoratus: *Neueste Mannigf. II.* 226.
 Oleum piscinum: *Bloch* 99. *Mennander* 137. *Reufs* 148. *Westbeck* 160.
 Omul: *Lepechin* 131.
 Opah: *Mortimer* 139.
 Ophidium: *Borlase* 101. *Schelhammer* 150.
 Orbis: *Bartholin* 68.
 Orca: *Gunnerus* 117.
 Ostracion: *Grew* 51. *Forskål* 111.
Knorr 127. *Fr. Ruysch* 149.
Neueste Mannigf. I. 585.

P.

Pamper: *Neueste Mannigf. I.* 662.
 Pak-fan-ny: *Osbeck* 141.
 Paljæ: *Lepechin* 131.
 Papagaybek: *Neueste Mannigf. I.* 660.
 Rapegaay-visch: *Forster* 112. *Neueste Mannigf. I.* 621. 659.
 Paratis: *Rajus* 80. 81.
 Pargo: *Laßling* 134.
 Parko: *Neueste Mannigf. II.* 778.
 Partes piscium: *Rondeletius* 29.
Willughby 60. 63. 81. *Gouan* 116. *Hebenstreit* 121. *Preston* 147. *Richter* 148.
 Parus: *Rajus* 80. 81.

Passer: *Feuillée* 110.
 Pastinaca: *Arderon* 96. *Columna* 41. *Baster* 98. *Bonnanus* 100.
 Pegafus: *Fr. Ruysch* 149.
 Pediculi piscium: *Baster* 98.
 Peisker: *Richter* 148.
 Peled: *Lepechin* 131.
 Pelamis: *Labat* 87. *Laßling* 134.
Leguat 131. *Osbeck* 141. *Anonymus* 166.
 Perca: *Afcianus* 97. *Barrington* 98. *Borlase* 101. *Leem* 130.
Gronovius 116. *Nobleville* 140.
Osbeck 141. *Meidinger* 137.
Rhanus 148. *Richter* 148.
Fr. Ruysch 149. *Schaffer* 150.
Tyson 156. *Neueste Mannigf. I.* 662.
 Percis: *Kohlreuter* 127.
 Petromyzon: *Richter* 148. *Walbaum* 158. *Nau* 140.
 Phlascosparos: *Feuillée* 110.
 Phocæna: *Major* 71. *Tyson* 75.
Rajus 80. 81. *Bening* 99. *Borlase* 101. *Gunnerus* 117. *Hanow* 120. *Kulmus* 129. *Leguat* 131. *Lochner* 134. *Reichhard* 147. *Weigand* 160.
 Phoca: *Severinus* 67. *Segerus* 73.
Hartmann 76. *Albinus* 95. *Anson* 96. *Bonnanus* 100. *Briffon* 102. *Buffon* 104. *Hanow* 120.
Hermann 122. *Kneiff* 127.
Knutberg 127. *Kulmus* 129.
Martini 135. *Parson* 143. *Pontoppidan* 146. *Portal* 147. *Schelbamer* 150. *Steller* 153. *Ville-neuve* 157. *Neueste Mannigf. I.* 168. 202.
 Phycis: *Rajus* 80. 81.
 Phyfeter: *Camper* 104. *Nobleville* 140. *Valisniere* 156. *Neueste Mannigf. I.* 550.
 Piaba: *Rajus* 80. 81.
 Piabucu: *Rajus* 80. 81.
 Pinnæ: *Neueste Mannigf. I.* 524.
 Piquitinga: *Rajus* 80. 81.
 Piracouba: *Rajus* 80. 81.

Pyra.

Piraya: *Rajus* 80. 81.
 Piscatus: *Oppianus* 13. 14. *Bodinus* 15. *Heresbach* 44. *Tavernier* 63. *Brückmann* 63. *Stradanus* 66. *Coppini* 179. *Parthenius* 67. *Bullen* 70. *Cox* 79. *Martin* 79. *Abildgard* 95. *Arderon* 96. *Brauner* 102. *Brookes* 102. *Celsius* 105. *Deslandes* 107. *Erichsen* 109. *Fischerstrøm* 111. *Friis* 113. *Fronnius* 114. *Gisler* 115. *Hamel* 119. *Hanow* 120. *Hellund* 121. *Heublein* 122. *Johnson* 125. *Kneiff* 127. *Knuttberg* 127. *Krünitz* 129. *Lepechin* 131. *Martin* 135. *Martin* 135. *Martini* 136. *Mohr* 138. *Pontoppidan* 146. *Selender* 152. *Steinbock* 153. *Strandberg* 154. *Tramper* 155. *Wagner* 158. *Westbeck* 160. *Zorgdrager* 161. *Anonymi* 168.
 Pisces Africae: *Marees* 67. *Ludolf* 75. *Bosmann* 101. *Conf. Neueste Mannigf. I.* 310.
 Pisces Americae meridionalis: *Marcgräv* 48. *Piso* 49. *Feuillee* 110. *Hartsink* 120. *Molina* 158. *Ulloa* 158.
 Pisces Americae septentrionalis: *Forster* 112. *Joffelin* 72. *H. Ellis* 109. *Ieffery* 124. *Thomas* 155.
 Pisces Albis: *Fabricius* 43. *Hesslius* 74.
 Pisces Angliæ: *Plot* 74. *Borlase* 101. *Dale* 107. *Leig.* 131. *Martin* 135. *Morton* 139. *Pennant* 143.
 Pisces Austriae: *Valvasor* 77. *Kramer* 129. *Meidinger* 116. 137.
 Pisces Belgii: *Gronovius* 116.
 Pisces Borussiae: *Wulf* 161.
 Pisces Curlandiae: *Rhaneus* 148.
 Pisces Danubii: *Marsiglius* 135. *Maidinger* 116. 137. *Kramer* 129.

Pisces fossiles: *Voigt* 72. *Anonymus* 166.
 Pisces Germaniae: *Bloch* 99.
 Pisces Groenlandiae: *Crantz* 106. *Eggede* 108. *Anonymus* 161. 162. *O. Fabricius* 109.
 Pisces Hamburgenses: *Schoneveld* 46.
 Pisces Hermaphroditi: *Stark* 80. *Alischer* 95. *Baster* 98. *Brückmann* 103. *Linke* 132.
 Pisces Iaponenses: *Kämpfer* 125.
 Pisces Indiae occidentalis: *Piso* 49. *Marcgräv* 48. *Lat* 65. *Terre* 69. *Rochefort* 69. *Winkelmann* 70. *Hernandez* 65. *Bloch* 99. *Bruin* 103. *Catesby* 105. *Brown* 102. *Sloane* 152. *Confer. Neueste Mannigf. I.* 657.
 Pisces Indiae orientalis: *Piso* 49. *Nieuboff* 70. *Valentyn* 83. *Bloch* 99. *ForSkål* 111. *Hasselt-quist* 121. *Henr. Ruysch* 84. *Molina* 138. *Osbeck* 141. *Ranard* 147. *Fr. Ruysch* 149. *Confer. Neueste Mannigf. I.* 620. 778. *II.* 152. 156.
 Pisces Islandiae: *Anderson* 96. *Eggers* 109. *Horrebow* 123. *Mohr* 138. *Olaassen* 141. *Torkelson* 155. *Tremarec* 126. 155. *Confer. Neueste Mannigf. I.* 162. 200. *II.* 226.
 Pisces Italiae: *Iovius* 25. *Salvianus* 34. *Robinson* 80. *Cetti* 105. 162. *Brünnichius* 103.
 Pisces Marchiae Brandenburgicae: *Birkholz* 99.
 Pisces maris caspici: *Lepechin* 131.
 Pisces maris mediterranei: *Oppianus* 13. 14. *Iovius* 25. *Gillius* 115. *Salvianus* 34. *Affalar* 50. *Dapper* 74. *Brünnichius* 103. *Cetti* 105. *Cleghorn* 105. *Forstis* 113. *Kästlin* 127.
 Pisces maris pacifici: *Chappe d'Auteroche* 97. *Cook* 106. *Molina* 158.

Pisces mirabiles: *Eglinus* 64. *Wedel* 72. *Euthius* 79. *Centin* 105. *Nozemann* 141. *Rhaneus* 148. *Winthrop* 160. *Anonymi* 168.

Pisces Mosellæ: *Ausonius* 17. 18. *Figulus* 28. *Anonymus* 77.

Pisces Norwegicæ: *Fabricius* 109. *Gunner* 117. *Pontoppidan* 146. *Strøm* 154.

Pisces Palestinæ: *Foreškål* 111. *Hasselquist* 121.

Pisces Pontus euxini: *Ovidius* 8. *Philo* 51. *Cyanea* 77.

Pisces Prussicæ: *Bloch* 99. *Wulf* 161.

Pisces Rheni: *Baltner* 59. *Sander* 150.

Pisces Silesicæ: *Schwenkfeld* 43. *Henelius* 122.

Pisces Sinenses: *Anonymus* 69. *Dapper* 74. *Halde* 118.

Pisces in sicco viventes: *Severinus* 6. 76. *Theophrastus* 3. 4. 6.

Pisces singulares: *Baker* 97. *Bankroft* 98. *Barrington* 98. *Brunnichius* 103. *Ferguson* 110. *Iperon* 125. *Anonymi* 168.

Pisces venenati: *Anderson* 96. *Buchoz* 104. *Gumila* 117. *Lifter* 134. *Martini* 136. *Confer. Neueste Mannigf.* I 667.

Pisces volatiles: *Voigt* 72. *Labat* 87. *Brown* 102. *Feuillée* 110. *Leguat* 131. *Osbeck* 141. *Rudbeck* 149. *Confer. Neueste Mannigf.* I 553. II. 132.

Pisces Volgæ: *Gmelin* 115. *Lepechin* 131.

Piscinæ: *Dubravius* 42. *Escher* 78. *Knutberg* 127. *Krinitz* 129. *Lund* 135. *Marwitz* 136. *Tiburzius* 155. *Anonymus* 169.

Piscis Cornutus: *Grew* 51. *Labat* 87. *Edward* 108. *Forškål* 111.

Piscis Ionæ: *Pfeiffer* 78. *Been* 80. *Hassæus* 120. *Holm* 123.

Plattfische: *Neueste Mannigf.* I. 661.

Pleuronectes: *Broussonet* 103. *Fris* 113. *Leem* 130. *Rhaneus* 148. *Walbaum* 158.

Pæciliæ: *Schwenkfeld* 43.

Pollachias: *Ascanius* 97. *Fabricius* 109. *Osbeck* 141. *Walbaum* 158.

Polymenus: *Broussonet* 103.

Pompilus: *Rajus* 80. 81.

Porbeagle: *Borlase* 101.

Porcellus: *Edwards* 108.

Porc-epic: *Froyer* 79.

Porpessæ: *Borlase* 101.

Præparatio piscium: *Gronovius* 117. *Hebenstreit* 121. *Hemme* 122. *Hermann* 122. *Jäger* 124. *Anonymi* 169.

Pristis: *Olearius* 73. *Bonnanus* 100. *Lochner* 134.

Pterachis: *Gronovius* 117.

Punaru: *Rajus* 80. 81.

Purplefisch: *Cole* 80.

Q.

Quab: *Baker* 97.

R.

Raja: *Columna* 41. *Battara* 98. *Bloch* 99. *Bonnani* 100. *Foreškål* 111. *Hanow* 120. *Lochner* 134. *Mæhring* 138. *Fr. Ruysch* 149. *Stephan* 154.

Rana piscatrix: vide *Lophium*.

Rapax: *Schwenkfeld* 43. *Richter* 148.

Regalecus Ascanius 97.

Rehpse: *Rhaneus* 148.

Remora: *Imperatus* 51. *Olearius* 73. *Osbeck* 141.

Renken: *Paula* 143.

Respiratio piscium: *Severinus* 6. 67. *Zeidler* 68. *Willughby* 60. 63. 81. *Du Verney* 157.

Rheinanke: *Wartmann* 159.

Ria-

Riapucha: *Koblreuter* 127.
 Robalo: *Molina* 138.
 Rørqual: *Ascanius* 97.
 Rone: *Ascanius* 97.
 Rosmarus: *Bartholin* 68. *Schuldbam* 139. 151.
 Rothfisch: *Ehrenmalm* 123.
 Rua: *Osbeck* 141.
 Ruffolken: *Sander* 150. *Neueste Mannigf.* II. 423.
 Ruthensparrin: *Euphrasen* 109.
 Rutilus: *Koblreuter* 127.
 Rutten: *Salvianus* 34.

S.

Sagitta: *Pallas* 142.
 Salar: *Nobleville* 140.
 Salaria: *Forekål* 111.
 Salio: *Boccone* 73.
 Salmo: *Peyerus* 76. *Roberg* 86. *Ascanius* 97. *Deslandes* 107. *Erichsen* 109. *Fabricius* 109. *Forškål* 111. *Gisler* 115. *Gronovius* 117. *Güldenstädt* 117. *Helland* 121. *Koblreuter* 127. *Leem* 130. *Lepechin* 131. *Linnaeus* 132. *Meidinger* 137. *Pallas* 142. *Paula* 143. *Richter* 148. *Wartmann* 159.
 Sandfelen: *Wartmann* 159.
 Scarus: *Forškål* 111.
 Sciaena: *Forškål* 111. *Linnaeus* 132.
 Schell-Fisch: *Wistenius* 160. *Neueste Mannigf.* I. 172.
 Scheljeszniza: *Lepechin* 131.
 Schip-Kostera: *Lepechin* 131.
 Schlammbeißer: *Martini* 136.
 Schmerling: *Richter* 148.
 Schnabelfisch: *Neueste Mannigf.* I. 665.
 Schräfser: *Rajus* 80. 81. *Meidinger* 137. *Schäffer* 150.
 Schroll: *Rajus* 80. 81.
 Scomber: *Ascanius* 97. *Forškål* 111. *Gronovius* 117. *Gunnerus* 117. *Leguat* 131. *Linnaeus* 132. *Læfpling* 134. *Osbeck* 141.

Scorpæna: *Pallas* 142.
 Scorpius: *Muralto* 76. *Scheuzer* 150. *Fabricius* 109. *Tønning* 155.
 Sea-Adder: *Borlase* 101.
 Sea long worm: *Borlase* 101.
 Seekatze: *Gunnerus* 117.
 Seelauben: *Gäritz* 116.
 Seeteufel: *Martini* 136.
 Seida: *Lepechin* 131.
 Serpens marina: *Leguat* 131. *Lochner* 134. *Anonymus* 166. *Neueste Mannigf.* I. 658.
 Sewrjuga: *Lepechin* 131.
 Sig: *Koblreuter* 127.
 Sik: *Gisler* 115.
 Silurus: *Hartmann* 76. *Forškål* 111. *Helwing* 122. *Holm* 123. *Linnaeus* 132. *Meidinger* 137. *Molina* 138. *Osbeck* 141. *Rufsel* 149.
 Silus: *Ascanius* 97.
 Skötspig. f. *Gasterosteus aculeatus*: *Westbeck* 160.
 Solea: *Collinson* 106. *Martini* 136.
 Sparus: *Forškål* 111. *Linnaeus* 132. *Læfpling* 134. *Osbeck* 141. *Pallas* 142.
 Sphyræna: *Schneider* 152.
 Spinachia: *Schwenkfeld* 43.
 Spinax: *Ascanius* 97.
 Spinarella: *Linnaeus* 132.
 Spinax: *Gunnerus* 117.
 Spinus: *Osbeck* 141.
 Spirinchius: *Roberg* 86.
 Squalus: *Schwenkfeld* 43. *Fabricius* 64. *Anonymus* 70. *Steno* 71. *Perrault* 71. *Olearius* 73. *Jacobæus* 78. *Ascanius* 97. *Bonnanus* 100. *Borlase* 101. *Feuillée* 110. *Labat* 87. *Forster* 112. *Forškål* 111. *Goyeau* 116. *Gunnerus* 117. *Hanow* 120. *Herrijant* 122. *Kanold* 126. *Lamortier* 129. *Leem* 130. *Molina* 138. *Osbeck* 141. *Siegesbeck* 152. *Walbaum* 158. *Anonymus*

- nymus 167-169. *Neueste Mannigf. II.* 191. 552. 620.
 Squamæ: Rivinus 77. Baster 98.
 Leeuwenhæk 131. Petit 144.
 Reaumur 147. Schæffer 150.
 Conf. *Neueste Mannigf. I.* 129.
 Squatina: Borlase 101.
 Stellar-Fisch: Winthorn 160.
 Sterlet: Pallas 142.
 Sterljäd: *Lepechin* 131.
 Sternoptyx: Hermann 122.
 Stint: Richter 148.
 Stræmning: Rhanæus 148.
 Stræmning: Gisler 115.
 Stromateus: Molina 138.
 Sturio: Iovius 25. Forster 112.
 Leem 130. *Nobleville* 140.
 Allerneueste *Mannigf. I.* 731.
 Stour-Vagnen: Gunner 117.
 Sucet: Froyer 79.
 Suchfisch: Borlase 101.
 Sudis: Rajus 80. 81.
 Sunfisch: Borlase 101.
 Surinam: Anonymus 162.
 Syngnathus: Fr. Ruysch 149. *Borlase* 101.
 Syrene: Ellis 199. *Whitbourne* 160.
 Systema naturæ: Erxleben 109. Hill 123. Leske 132. *Linnaeus* 132.
 Mirabaud 138. Millar 138.
 Müller 139. Schæffer 150.
 Ward 159. Anonymus 165.

T.

- Tænia: Imperatus 51.
 Tai-je: Osbeck 141.
 Tamoata: Rajus 80. 81.
 Tanglake: Gisler 115.
 Tarcira: 82.
 Tazard: Anonymus 166.
 Tetrodon: Grew 51. *Olearius* 73.
 Foreskål 111. Walbgum 158.
 Theutes: *Neueste Mannigf. I.* 664.
 Thryssa: *Schwenkfeld* 43. *Broussonet* 103. Osbeck 141.
 Thymallus: *Schwenkfeld* 43. *Fabricius* 109.

- Thynnus: Labat 87. *Læfving* 134.
 Osbeck 141. Scheuzer 150.
Neueste Mannigf. I. 664.
 Tiburio: Bonnanus 100.
 Tinca: Buchoz 104. Meidinger 137.
Nobleville 140. Richter 148.
 Tincaatra: *Schwenkfeld* 43.
 Titling: *Ascanius* 97.
 Tobackpfeife: *Neueste Mannigf. I.* 665.
 Tobianus: *Ascanius* 97. Bening 99.
 Martini 136.
 Tollo: Molina 138.
 Torpedo: *Bartholinus* 68. Lorenzini 74. *Jacobæus* 78. Anson 96. *Hannemann* 120. Hunter 124. *Ingenhouze* 134. *Kämpfer* 125. *Langguth* 129. *Lochner* 134. *Pringle* 147. *Reaumur* 147. *Villeneuve* 157. *Walfsch* 159. *Neueste Mannigf. II.* 155.
 Trachinus: *Ascanius* 97. *Borlase* 101.
 Trachurus: *Cajus* 43. *Feuillée* 110. *Linnaeus* 132. Osbeck 141.
 Trichecus: *Schuldharn* 139. *Steller* 153.
 Trichiurus: *Linnaeus* 132.
 Trigla: *Linnaeus* 132.
 Trompeterfisch: *Neueste Mannigf. I.* 665.
 Trutta Cornubiensis *Borlase* 101.
 Trutta lacustris: *Schwenkfeld* 43.
 Trutta magna: *Muralto* 76.
 Trutta piscinaria: *Schwenkfeld* 43.
 Trutta salmonata: *Schwenkfeld* 43.
 Trutta faxatilis: *Wedel* 72.
 Tscher: *Lepechin* 131.
 Turdus: *Feuillée* 110.
 Turfio: *Bartholinus* 68.

V.

- Vasa lymphatica: *Hewson* 123.
 Variata: *Cajus* 43.
 Vespertilio piscis: *Edwards* 108.
 Martini 136. *Neueste Mannigf. I.* 584.

Vetula:

Vetula: Osbeck 141. Anonymus
166. Neueste Mannigf. I. 584.
660.

Vieille: vide Vetula.

Vifus piscium: Edwards 108.

Umbla: Collinson 106.

Unicornu: vide Monoceros.

Vermes piscibus infesti: Beckmann

98. A. R. Martini 135. Ano-

nymus 167. Neueste Mannigf.

I. 7. III. 713.

Vomer: Linnæus 132.

Vubarana: Rajus 80. 81.

W.

Witvifch: Iperen 125.

X.

Xant: Richter 148.

Xiphias: Cajus 43. Bartholin 68.

Boccone 73. Hartmann 76.

Hannæus 77. Bonniati 100.

Hunow 120. Kälpin 127.

Schelhamer 150. Walbaum

158.

Z.

Zeus: Linnæus 132. Fr. Ruysch

149.

Zindel f. Zingel: Meidinger 137.

Schæffer 150.

Zigæna: Lochner 134. Anonymus

166. Neueste Mannigf. II.

152.



INDEX III.

NOMINUM PEREGRINORUM PISCIIUM

EX *Allgemeine Historie der Reisen* EXTRACTORUM.

NUMERI ROMANI TOMUM ET COMMUNES

PAGINAM OSTENDUNT.

A.

Aboci Abowi IV. 280.
 Ajugas oder Aiguilles XV. 40.
 Aina XVI. 281.
 Albicore IV. 279.
 Albocora I. 333.
 Alte Weiber III. 272. 342. XVI.
 119.
 Ambize Angalo IV. 693.
 Ambizi Amatara V. 94.
 Anges IV. 390.
 Angmarset XX. 52.
 Arete nef. f. Remora IV. 282.
 Augenfisch des Plinius IV. 148.

B.

Bagre IX. 152. X. 186.
 Baopen XVI. 279.
 Belugen XIX. 383.
 Bennet V. 204.
 Blafer III. 338. V. 204.
 Börse II. 233.
 Bonito Bonetos IV. 511. 179. 579.
 Brasiliens Naturgeschichte XVI.
 268.
 Brassem IV. 280. V. 205.
 Braunfisch V. 204.
 Butskops XVII. 301.

C.

Camariüpi XVI. 280.
 Caminfeger XII. 140.
 Canadæ animalia XVII. 191.
 Capoverde IV. 280.
 Carangou IV. 284.
 Carmon IV. 278.
 Catfisch IV. 283.

Cavallis XII. 246.
 Cavelli XVI. 119.
 Ceylon N. G. VIII. 511.
 Chaufaru XVII. 235.
 Clacas II. 18.

D.

Dikköpfe XVII. 257.

E.

Emboa IV. 664.

F.

Fabel von Fischen XV. 493.
 Fische - - - XVII. 666.
 - - - seltsame III. 614. IV. 664.
 536. VI. 108. VII. 13. X. 326.
 VIII. 57. 681.
 - - - mit einer giftigen Floss-
 feder IV. 148.
 - - - Capitis bonæ spei V. 204.
 - - - ein geharnischter VI. 550.
 - - - gelber VI. 551.
 - - - mit Warzen an den Ohren
 VII. 611.
 - - - mit weissen und harten
 Zähnen VII. 624.
 - - - mit einem Menschen-Ko-
 pfe VIII. 153.
 - - - Holländer VIII. 415.
 - - - mit langen Schnabeln X.
 325.
 - - - mit goldenen Ringen in
 der Nase XI. 120.
 - - - Iaponische XI. 697.
 - - - ein sehr grosser XVIII. 555.
 - - - weisse die roth werden
 V. 205.

Fische

Fische fliegende I. 333. III. 88.
IV. 511. 532. 576. VIII. 147.
X. 573.
- - Königlicher IV. 693.
Flunder IV. 280.
Flusfische in Brasilien XVI. 283.
- - - auf der Landenge XVI.
120.
Furubu XI. 696.

G.

Gar XVI. 120.
Grampus II. 216. III. 424. IV.
281. 503.

H.

Haddeck IV. 280.
Hæring V. 205. XIX. 27. XX. 51.
282. XXI. 26.
Hammerfisch III. 341. 660.
Hay IV. 282. V. 205. X. 616. XII.
528. XVII. 302. XX. 57.
Hayfeng VI. 553.
Hilbütte XX. 54.
Hudsonsbay Fische XVI. 641.

I.

Itanka XVI. 250.
Judenfisch XII. 391.

K.

Kamtschatka Fische XX. 275.
Kafatka XX. 278.
Katzenfisch III. 272.
Koffer IX. 587. 588.
Kongo Naturgeschichte V. 68.
Kostert XIX. 283.
Krampffisch III. 42. 343. XII. 174.

L.

Lachs XVI. 724. XX. 52.
Lachsforellen XX. 52. 281.
Lenki XIX. 194.

Artesi Bibliotheca.

M.

Makarelle IV. 280.
Meerjungfer IV. 690. V. 94.
Meerkatzenfisch IV. 389.
Meerteuffel XVIII. 535.
Meerwolf IX. 152. 516. XVIII. 349.
Mehlfisch VI. 550.
Mondfisch IV. 283.
Motkoja XX. 279.
Muthay XVII. 272.
Mutzener Rotzfisch XVII. 303.

N.

Naus XVII. 237.
Nepifet XX. 53.
Neuspaniens Fische XIII. 681.

O.

Ochsenfisch XVI. 132.
Omuli XIX. 194.

P.

Panapana XVI. 283.
Paracop XVI. 120.
Peje - Gallo XVI. 151.
Peje - Palo XVI. 97.
Peru dessen Naturgeschichte XVI.
121.
Pilote IV. 282. V. 206. XIII. 246.
Pira XVI. 279.
Piraembü XVI. 280.
Pira - Utoah XVI. 281.
Pisce - pamphres IV. 280.
Platteis IV. 280. XX. 279.
Plattnase V. 206.
Ponamofisch XIV. 90.

R.

Remora IV. 282.
Rogencall XX. 53.
Rofener, Rotzfisch XVII. 303.
Rothfisch XX. 53. 625.
Rothstein brassem V. 205.

Cc

St. Pe.

S.

St. Petersfisch XVII. 235.
 Sandkrücher V. 206.
 Schweinfisch IV. 693. V. 94.
 Schwertfisch III. 338. 342. IV.
 179. 283. X. 326. XI. 404.
 XVI. 367. XVII. 294. XX.
 278.
 Seekatze XII. 363. XX. 270.
 Seekröte IV. 280.
 Seckuh III. 270. 341. IV. 390. V.
 208. IX. 298. XIII. 244.
 Seelöwe I. 519. V. 206. IX. 517.
 XI. 452. XII. 139. XVI. 92.
 XX. 269.
 Seeochse III. 659.
 Seepferdchen V. 199.
 Seeteuffel III. 660.
 Seewolf XVII. 90. 236.
 Sewrjaga XIX. 283.
 Shark XVI. 119.
 Sierra Leone desſen Fiſch III. 254.
 Silberfiſch IV. 283. V. 206.
 Snerki XIX. 365.
 Snook XII. 390.
 Sombo IV. 530.
 Sonnenfiſch IV. 632.
 Spontoos III. 342.
 Stokfiſch IV. 280. IX. 518. 645.
 XIV. 247. XVII. 238.
 Stöhr VII. 12. XIX. 194. XVII.
 91. 23.

Surmulet IV. 390.
 Sufuki XI. 697.

T.

Tackalickifack XX. 58.
 Tamovata XVI. 283.
 Tarpon XVI. 119.
 Teufelsfiſch XVIII. 363.
 Thunfiſch XII. 532.
 Tiburon XVIII. 394.
 Tintenfiſch XX. 56.
 Tollos IX. 518.
 Torpedo XVI. 133.
 Torſch XXI. 25.
 Trezahar IV. 280.
 Tſchobaki XIX. 404.
 Tuberones I. 333.

U.

Ubirre XVI. 281.
 Ungeheuer XV. 13.

W.

Weiberfiſch V. 94.

Z.

Zackener Rotzfiſch XVII. 303.
 Zehnpfänder III. 272.
 Zigenæ III. 341. 660.



INDEX IV.

NOMENCLATURAM PISCIIUM EX BLOCHII HISTORIA PISCIIUM NATURALI CONTINENS.

	tab.	fig.		tab.	fig.
D elphinus Phocæna	92	—	Ostracion concatenatus	131	—
Petromyzon marinus	77	—	O - - bicaudalis	132	—
P - - - fluviatilis	78	1	O - - cornutus	133	—
P - - - branchialis	78	2	O - - quadricornis	134	—
P - - - Planeri	78	3	O - - trigonus	135	—
Raja Batis	79	—	O - - turritus	136	—
R - Oxyrinchus	80	—	O - - cubicus	137	—
R - Aquila	81	—	O - - Nasus	138	—
R - Paffinaca	82	—	Tetrodon testudineus	139	—
R - clavata	83	—	T - - Lagocephalus	140	—
R - Rubus	84	—	T - - lineatus	141	—
R - Torpedo	121	—	T - - hispidus	142	—
Squalus Acanthias	85	—	T - - Honkenii	143	—
S - - glaucus	86	—	T - - Spengleri	144	—
S - - Canicula	112	—	T - - ocellatus	145	—
S - - stellaris	112	—	T - - oblongus	146	1
S - - fasciatus	113	—	T - - rostratus	146	2
S - - Catulus	114	—	T - - Mola	128	—
S - - Centrina	115	—	Diodon Hyfrix	125	—
S - - Squatina	116	—	D - - Attinga	126	—
S - - Zygena	117	—	D - - orbicularis	127	—
S - - Galeus	118	—	Centriscus Scolopax	123	1
S - - Carcharias	119	—	C - - Scutatus	123	2
S - - Pristis	120	—	Syngnathus Typhle	91	1
Chimæra monstrofa	124	—	S - - - Acus	91	2
Lophius piscatorius	87	—	S - - - Ophidion	91	3
L - - Vespertilio	110	—	S - - - pelagicus	111	4
L - - Hiftrio	111	—	S - - - Hippocampus	109	3
Accipenser Sturio	88	—	S - - - biaculeatus	121	1. 2
A - - ruthenus	89	—	Pegafus draconis	109	1. 2
A - - Huso	129	—	P - - natans	121	3. 4
Cyclopterus Lumpus	90	—	Muræna Anguilla	73	—
C - - Liparis	123	—	M - - Helena	153	—
Balistes Monoceros	147	—	M - - Ophis	154	—
B - - tomentosus	148	1	M - - Conger	155	—
B - - biaculeatus	148	2	Gymnotus electricus	156	—
B - - aculeatus	149	—	G - - Carapo	157	—
B - - Vetula	150	—	Trichiurus Lepturus	158	—
B - - maculatus	151	—	Anarhichas Lupus	74	—
B - - ringens	152	2	Ammodytes Tobianus	75	2
B - - chinensis	152	1	Ophidium barbatum	159	1
Ostracion triqueter	130	—			

	tab.	fig.		tab.	fig.
Ophidium aculeatum	159	2	Scorpana Porcus	181	—
Stromateus Para	160	—	S - - Scrofa	182	—
Xiphias Gladius	76	—	S - - horrida	183	—
Callionymus Lyra	161	—	S - - volitans	184	—
C - - - Dracuncu-			S - - antennata	185	—
lus	162	—	Zeus Faber	41	—
Uranoscopus scaber	163	—	Z - ciliaris	191	—
Trachinus Draco	61	—	Z - Gallus	192	1
Gadus Aeglefinus	62	—	Z - Infidiator	193	2, 3
G - - Callarias	63	—	Z - Vomer	192	2
G - - Morhua	64	—	Pleuronectes Hippo-		
G - - minutus	67	2	glossus	47	—
G - - Merlangus	65	—	P - - - Plateffa	42	—
G - - Carbonarius	66	—	P - - - Flesus	44	—
G - - Pollachius	68	—	P - - - Limanda	46	—
G - - Molva	69	—	P - - - Solea	45	—
G - - Tau	67	2, 3	P - - - Rhombus	43	—
G - - Lota	70	—	P - - - maximus	49	—
G - - Merlucius	164	—	P - - - Passer	50	—
G - - Mustela	165	—	P - - - lunatus	48	—
G - - barbatus	166	—	P - - - limandoi-		
Blennius Pholis	71	2, 3	des	186	—
B - - Gunellus	71	1	P - - - Zebra	187	—
B - - viviparus	72	—	P - - - biliniatus	188	—
B - - fasciatus	162	1	P - - - punctatus	189	—
B - - ocellaris	167	1	P - - - macrolepi-		
B - - Gattorugine	167	2	dotus	190	—
B - - superciliosus	168	—	Chatodon aureus	193	—
Kurtus indicus	169	—	Ch - - - Imperator	194	—
Cepola Tænia	170	—	Ch - - - fasciatus	195	—
Echeneis Neucrates	171	—	Ch - - - guttatus	196	—
E - - Remora	172	—	Ch - - - Paru	197	—
Coryphæna pentadactyla	173	—	Ch - - - Pavo	198	1
C - - - Hippuris	174	—	Ch - - - aruanus	198	2
C - - - Plumieri	175	—	Ch - - - Teira	199	1
C - - - carulea	176	—	Ch - - - Vespertilio	199	2
Macrourus rupestris	177	—	Ch - - - macrolepid-		
Gobius niger	38	2, 3	tus	200	1
G - - Iozo	107	3	Ch - - - cornutus	200	2
G - - lanceolatus	38	1	Ch - - - unimaculatus	201	1
G - - Plumieri	178	3	Ch - - - arcuatus	201	2
Cottus cataphractus	39	3, 4	Ch - - - rostratus	202	1
C - - quadricornis	108	—	Ch - - - Orbis	202	2
C - - Scorpius	40	—	Ch - - - nigricans	203	—
C - - Gobio	39	1, 2	Ch - - - Argus	204	1
C - - monopterygius	178	1, 2	Ch - - - vagabundus	204	2
C - - grunniens	179	—	Ch - - - striatus	205	1
C - - Scaber	180	—	Ch - - - capistratus	205	2

	tab.	fig.		tab.	fig.
Chætodon bicolor	206	1	Salmo Eperlanus marinus	28	1
Ch - - - faxatilis	206	2	S - Lavaretus	25	—
Ch - - - marginatus	207	—	S - Thymallus	24	—
Ch - - - Chirurgus	208	—	S - latus	26	—
Ch - - - rhomboides	209	—	S - Gœdenii	102	—
Ch - - - glaucus	210	—	S - Schiefermulleri	103	—
Ch - - - Plumieri	211	1	S - Wartmanni	105	—
Ch - - - ocellatus	211	2	S - Maræna	27	—
Ch - - - Caracao	212	1	S - Marænula	28	3
Ch - - - Faber	212	2	Esox Lucius	32	—
Ch - - - Mauritii	213	1	E - Belone	33	—
Ch - - - bengalensis	213	2	Clupea Harengus	29	1
Ch - - - ciliaris	214	—	Cl - Sprattus	29	2
Ch - - - octofasciatus	215	1	Cl - Alofa	30	1
Ch - - - annularis	215	2	Cl - Enefacicolus	30	2
Ch - - - Collare	216	1	Cl - Sternicla	92	3
Ch - - - mefoleucus	216	2	Cyprinus Barbus	18	—
Perca fluviatilis	52	—	C - - Carpio	16	—
P - Lucioperca	51	—	C - - Gobio	8	2
P - Asper	107	—	C - - Tinca	14	—
P - Zingel	106	—	C - - Tinca auratus	15	—
P - cernua	53	2	C - - Carassius	11	—
Gasterosteus aculeatus	53	3	C - - auratus	93. 94	—
G - pungitivus	53	4	C - - Phoxinus	8	5
G - Spinachia	53	1	C - - Aphya	97	2
Scomber Scomber	54	—	C - - Leuciscus	97	1
Sc - - Thynnus	55	—	C - - Dobula	5	—
Sc - - Trachurus	56	—	C - - Rutilus	2	—
Mullus Surmuletus	57	—	C - - Idus	36	—
Trigla Gurnardus	58	—	C - - Orfus	96	—
Tr - Cuculus	59	—	C - - Erythrophthal-		
Tr - Hirundo	60	—	mus	1	—
Cobitis Barbatula	31	3	C - - Iefes	6	—
C - - Tænia	31	2	C - - Nafus	3	—
C - - fossilis	31	1	C - - Aspius	7	—
Silurus Glanis	34	—	C - - Alburnus	8	4
S - - Clarias	35	1. 2	C - - Vimba	4	—
S - - Afcita	35	3. 7	C - - Brama	13	—
Salmo Salar	20	98	C - - cultratus	37	—
S - Trutta	21	—	C - - Ballerus	9	—
S - Fario	22. 23	—	C - - bipunctatus	8	1
S - Hucho	100	—	C - - amarus	8	3
S - lacustris		—	C - - Blicca	10	—
S - alpinus	104	—	C - - Gibelio	12	—
S - Salvelinus	99	—	C - - Rex	17	—
S - Umbla	101	—	C - - Buggenhagii	95	—
S - Eperlanus	28	2	C - - nudus		—

F I N I S.

ERRATA CORRIGENDA;



- P. 2. l. 1. pro *litteris* lege *litteris*.
 P. 4. l. 27. pro 4 *Volum*, lege 6 *Volum*.
 P. 9. l. 23. pro *Historia naturalis* lege *Historiae naturalis libri XXXVII*.
 — l. 26. pro 1471 lege 1472.
 — l. 3. a fine pro 1605. lege 1685.
 P. 11. l. 2. a fine pro *graecae* lege *graece*.
 P. 12. l. 8. a fine verba: *Venetiis 1514 in fol.* include signo parenthesis.
 P. 13. l. 6. a fine pro *Causaboni* lege *Casaboni*.
 P. 15. l. 21. verbum: *Lutetiae*, include signo parenthesis; similiter
 p. 16. l. 25. 1537 in 8. et lin. 26. 1534 in 8.
 P. 19. l. 4. a fine pro *Arsonii* lege *Arsenii*.
 P. 20. l. 9. a fine pro *Bolonacensis* lege *Bellovacensis*.
 P. 21. l. 18. pro *Grovicii* lege *Gronovii*.
 P. 22. l. 13. vocabula: *in folio* include signo parenthesis.
 P. 26. l. 23. pro *fruticum* lege *fruticūm*.
 P. 27. l. 5 et 6. dele signum parenthesis.
 P. 28. l. 5. pro *fluvii* lege *fluvii*.
 P. 29. l. 26. pro *Plus la vraje* lege *avec la plus vraje*.
 P. 36. l. 24. pro *Artzten* lege *Aertzten*.
 P. 41. l. 21. dele (1592.)
 P. 42. l. 17. dele *Rarus liber est*.
 — l. 22. pro *fruticum* lege *fruticūm*.
 P. 43. l. 6. a fine pro *vermibus* lege *cornibus*.
 — l. 2. a fine pro *moleagride* lege *meleagride*.
 P. 46. l. 6 et 7. a fine pro *Truta* lege *Trutta*.
 P. 47. l. 8. pro *differentinam* lege *differentiam*.
 P. 48. l. 9. a fine pro *Lubstad* lege *Liebstad*.
 P. 50. l. 12. a fine pro *Anditotis* lege *Antidotis*.
 — l. 9. a fine pro *Liepstadt* lege *Liebstad*.
 P. 51. l. 6. a fine pro *Remone* lege *Remora*.
 — l. 7. a fine pro *peduta* lege *pedata*.
 P. 52. l. 20. pro *Univorne* lege *Unicorne*.
 — l. 21. pro *Underffsword* lege *Underfsword*.
 — l. 22. pro *Ostravion* lege *Ostracion*.
 — l. 24. pro *Layocephalus* lege *Lagocephalus*.
 — l. 25. post *Cataphracta L.* appone *Vide Acta erud. 1682. Halleri Meth. 118. Boehmeri Bibl. I. 183.*
 P. 55. l. 14. pro *bifcelorum* lege *bifulcorum*.
 — l. 3. a fine pro *nyt* lege *nyt*.
 P. 58. l. 8. a fine pro *Sebbaldi* lege *Sibbaldi*.
 P. 62. l. 7. a fine pro *adjectus* lege *adjecta*.
 P. 64. l. 7. pro *de Isle* lege *de l' Isle*.
 — l. 12. pro *B. V.* pone *D.*
 — l. 20. pro *Ichthyophagia* lege *Ichthyophagia*.
 P. 65. l. 8. pro *della* lege *degli*.
 P. 66. l. 14. pro *Incones* lege *Icones*.

- P. 66. l. 22. pro *Stradono* lege *Stradano*.
P. 67. l. 15. pro *Parthonii* lege *Parthenii*.
— l. 2. a fine pro *Bescryvinge* lege *Beschryvinge*.
P. 68. l. 16. pro *rariorum* lege *variarum*.
— l. 19. pro *Lampi* lege *Lumpi*.
P. 69. l. 9. pro *artificialium* lege *artificiaium*: et pro *olau* pone *Olāo*.
P. 70. l. 5. a fine pro *Anoymi* lege *Anonymi*.
P. 71. l. 7. pro *Theatr.* 200l lege *Amphitheatr.* 200t.
P. 72. l. 18. pro *catutis* lege *catulis*.
P. 72. l. 21. pro *Fisches* lege *Fishes*.
— l. 6. a fine pro *Valentinis* lege *Valentinus*.
P. 73. l. 23. post *Extat* pone *in*.
P. 75. l. 4. pro 200l lege 200t.
P. 76. l. 18. pro *Theatr.* lege *Amphitheatr.*
— l. ultima pro *Fisches* pone *Fishes*.
P. 77. l. 19. pro *Deliciae* pone *Delic.*
P. 78. l. 2. a fine pro *Acimarini* pone *Acī marīnū*.
— l. 10. pro *et* lege *c. fig.*
— l. 11. dele *Vide Richter cat. ibidem*.
P. 79. l. 3. post *Idem* appone *Museum*.
— l. 8. pro *fisching* lege *fishing*.
— l. 9. a fine pro *fischery* lege *fishery*.
P. 80. l. 4. pro *Balestes* lege *Balistes*.
— l. 5. pro *Neucales* lege *Neucrates*.
P. 81. l. 21. pro *Porpos* lege *Porpes*.
— l. 23. post *Ejusdem* dele *et*.
— l. 19. pro *medicinalibus* lege *medicatis*.
P. 82. l. 1. pro *Pleuronecti* lege *Pleuronectae*.
— l. 13. post *Amore* appone *Guacu*, et pro *Tarreia* lege *Tareia*.
— l. 25. pro *Guarugua* lege *Guaruguaru*.
— l. 26. pro *Scorpona* lege *Scorpoena*.
P. 86. l. 2. pro *Fisches* lege *Fishes*.
P. 94. l. 5. a fine pro *Brunnichii* lege *Brünichius*; et pro *Caterby* lege *Catesby*.
P. 96. l. 5. fine pro *Histoire* lege *Historie*.
P. 97. l. 3. dele. *Liber nunc rarus est*.
— l. 4. pro *illo* lege *illis*.
— l. 6. pro *Tuling* lege *Titling*.
— l. 16. pro *Homeri* lege *Hameri*.
— l. 6. a fine pro *fisch* lege *fish*.
— l. 3. a fine post *der* pone *nach*.
P. 98. l. 1. pro *Bancroft* lege *Bancroffs*.
— l. 8. pro *Farioris* lege *Farionis*.
P. 100. l. 8. lege *Allg.*
— l. 9. pro *Bodduert* lege *Boddaert* et pro *Kaakbeenige* lege *Kraak-
beenige*.
— l. 9. pro *Hikvorsch* lege *Kikvorsch*.
— l. 15. *zamenstet* lege *zamenstel* et pro *Natur* lege *Natuur*.

- P. 100. l. 15. pro *vermebret* lege *vermeerderet*.
P. 101. l. 15. pro *Troul* lege *Trout*.
— l. 22. pro *Arcus* lege *Acus*.
P. 102. l. 17. pro *Historie* lege *History*.
— l. 24. pro *angling ock* lege *angling-rod*.
— l. 7. a fine pro 2288 pone 288.
P. 104. l. 8. pro *le* lege *les*.
P. 105. l. 17. pro *Francoſco* lege *Franceſco*.
P. 108. l. 10. pro *unſcribed* lege *unſcribed*.
P. 110. l. 4. pro *ſuillam* lege *ſuillum*.
— l. 7. pro *Multos* lege *Multas*.
P. 111. l. 8. pro *Hecht* lege *Huth*.
— l. 15. pro *Tachurus* lege *Trachurus*.
P. 112. l. 4. pro *Catti* lege *Cotti*.
— l. 24. pro *Fiſch* pone *Fiſh*.
— l. 26. pro *addet* pone *added*.
— l. 27. poſt *hiſtory* appone *courioſities*.
P. 113. l. 6. pro *ou* lege *on*.
— l. 22. pro *Peroou* lege *Perou*.
— l. 2 et 5. a fine dele *i. e.* ſimiliter p. 114. l. 1.
P. 114. l. 4. pro *Trondii* lege *Frononii*.
— l. 19. pro *Callyoncumum* lege *Callionymum*.
P. 115. l. 8. pro *norlandiſchen* lege *nordlandiſchen*.
— l. 10. dele *i. e.*
P. 117. l. 1. dele *Lugd. Batav.*
— l. 13. pro *Cat.* lege *Bibl.*
— l. 22. pro *chalocidis* lege *chalcoidis*.
— l. 4. a fine pro *Frev.* lege *Trev.*
— l. 3. a fine pro *N* pone *II*.
— l. 2. a fine pro *Herpanice* lege *Hispanice*.
P. 118. l. 14. a fine pro *Haksbee.* lege *Hawksbee*.
— l. 13. a fine pro *Fiſches* lege *Fiſhes*.
P. 119. l. 5. pro *fiſch* lege *fiſh*.
P. 120. l. 13. pro *Schwanger Berſchroyen* lege *Schwangern Berſchrogen*.
P. 122. l. 13. pro *Hellebittenlaus* lege *Hellebittenlaus*.
P. 123. l. 20. pro *glani*, lege *glanidis*.
P. 125. l. 14. pro *Haga* lege *Hagae*.
P. 127. l. 8. a fine pro *barbarus* lege *barbatus*.
— l. 3. a fine pro *duabus* lege *duobus*.
P. 128. l. 12. dele *i. e.*
— l. 5. a fine pro *Golde* lege *Goede*.
— l. 4. a fine poſt *Tomi* appone *Vide Ferwerdae Cat. XXI. 42.*
P. 129. l. 4. pro *Komſchatki* lege *Kamſchatki*.
— l. 5. dele *Sotſchinemoje*.
— l. 3. a fine pro *Parifi* lege *Parifiſin*.
P. 130. l. 7. a fine pro *pleuronectium* lege *pleuronectarum*.
P. 131. l. 15. pro *Legat* lege *Leguat*.
P. 133. l. 7. pro *Frachurus* lege *Trachurus*.

- P. 133. l. 10. pro *Spina rella* pone *Spinarella*.
 — l. 7. a fine pro *Gris lagine* pone *Grislagine*.
 P. 135. l. 4. pro *lineitribus* pone *lineis tribus*.
 — l. 16. pro *Alcysii* lege *Aloysii*.
 — l. 7. a fine pro *fischery* lege *fishery*.
 — l. 2. a fine pro *Vieh* lege *Vich*.
 P. 136. l. 6. a fine pro *Essex* lege *Esox*.
 P. 137. l. 22. pro *Menschen* lege *Meuschen*.
 P. 138. l. 11. a fine pro *Olassen* lege *Olassen*.
 — l. 9. a fine post *utilis* pone *in quo auctorum*.
 P. 139. inter l. 7 et 8. pone: *Al. Monro; The structure and Physiology of Fishes explained and compared with those of man and other animals, by Alexander Monro: Edimburg 1785. in fol. c. tab. aen. Vide Baldingers M. Journ. 13. St. 625.*
 — l. 14. pro *Inchet* lege *Inches*.
 P. 141. l. 6. pro *Beschreyving* lege *Beschryving*.
 — l. 6. a fine pro *Sporus* lege *Sparus*.
 P. 145. l. 2. a fine pro *Beschrivinge* lege *Beschryvinge*.
 P. 146. l. 10. a fine dele *aliquot*.
 P. 148. l. 9. pro *Deliciae* lege *Deliciis*.
 — l. 11. pro *Tkötspiggs* lege *Skötspiggs*.
 — l. 17. pro *unvermuthete* lege *unvermutheten*.
 — l. 11. a fine post *quos* pone *auctor*.
 P. 149. l. 7. pro *Leskes* lege *Leskens*.
 P. 150. l. 3. pro *Amboinensen* lege *Amboinensem*.
 — l. 15. pro *et* pone *etc.*
 P. 152. l. 13. pro *Albertus Seba* lege *Alberti Sebae*.
 — l. 17. pro *praeponuntur* pone *et*.
 — l. 18. pro *maraenae* lege *muraenarum*.
 P. 154. l. 9. pro *Leskes* lege *Leskens* similiter P. 157. l. 13.
 P. 155. l. 7. pro *am* lege *and*.
 P. 157. l. 23 et 25. pro *Natur* pone *Natuur*.
 P. 158. l. 5. a fine pro *Tetradon* lege *Tetrodon*.
 P. 161. sub l. 16. pone ****.
 P. 162. l. 11. a fine pro *Leskes* lege *Leskens*, similiter P. 163. l. 14 et l. 18.
 P. 163. l. 19. pro *Piscatario* lege *Piscatorio*.
 P. 164. l. 8. pro *Beschrybing* lege *Beschryving*.
 — l. 13. pro *Soll* lege *Soils*.
 P. 165. l. 4. a fine pro *Leskes* lege *Leskens*.
 P. 166. l. 10. post 1741 pone *in* 8. Item l. 11. post 1720.
 — l. 7. a fine post *etc.* pone *par I. B. Labat. Titulus hujus libri pertinet ad paginam 87.*
 P. 167. l. ultima pro *Leskes* lege *Leskens*.
 P. 168. l. 9. *Unterricht von der Fischerey* pone separatim sub linea 9.
 — l. 10. a fine pro *curios* lege *curious*.
 P. 169. l. 8. pro *Devit*, lege *Devil*.

- P. 170. l. 15 et 23.
 P. 171. l. 3.
 P. 173. l. 7. a fine
 P. 176. l. 3. a fine
 P. 177. l. 6. a fine et ultima
 P. 178. l. 13.
 — l. 10. a fine pro *Lang* lege *Long*.
 P. 180. Col. 1. l. 15. pro *Acasta* lege *Acosta*.
 P. 181. Col. 2. l. 3. dele *Conger* *Neueste* *Manigf. I.*
 P. 182. Col. 1. l. 2. a fine pro *Gielleboel* lege *Gielleboel*.
 — Col. 2. l. 18. pro *Haakesbee* lege *Hawksbee*.
 P. 184. l. 18. pro *Matthioli* lege *Matthiolus*.
 P. 187. l. 25. C. 1. pro *Nonius* lege *Nonnius*.
 P. 188. l. 3. *Neueste* *Mannigf. I.* 660. pone in linea 2. post *Ruyfch* 149.
 P. 189. l. 8. C. 1. pro *Schock* lege *Schoock*. Sic et P. 191. l. 1. C. 1.
 — l. 22. pro *Haakesbee* lege *Hawksbee*.
 P. 190. Col. 2. sub lin. 28. pone *Guaracapema*: *Rajus* 82. *Guarugnac*:
Rajus 82.
 — C. 2. sub l. 32. pone *Guebucu*: *Rajus* 82.
 P. 191. C. 1. l. 6. a fine pro *Califormia* lege *California*.
 — C. 2. l. 3. a fine pro *Stoeblus* lege *Stoeblin*.
 P. 192. C. 1. l. 14. pro *Rzaczyncus* lege *Rzaczynski*.
 — C. 1. l. 20. post 149 pone *Sibbaldus* 58.
 — l. 22. pro *H.* pone *Histris*.
 — l. 31. post *piscium* pone *Afcantius* 97.
 — l. 34. post *Meyer* 137 pone *Müller* 140. et *Meidinger* 137.
 — l. 38. post *Baster* 98 pone *Herbst* 122.
 P. 194. C. 1. l. 1. pro *Naucrates* lege *Neucrates*.
 P. 195. C. 1. l. 3. pro *Tavernier* lege *Taverner*.
 — C. 2. l. 7. a fine pro *Affelar* lege *Affeler*.
 P. 197. C. 2. l. 23. pro *Skötspig* pone *Skötspig*.
 P. 198. C. 1. l. 2. pro *II.* pone *I.*
 — l. 9. a fine post *Tareira* pone *Rajus*.
 — C. 1. l. 5. a fine pro *Theutes* lege *Teutbis*.
 — C. 2. l. 17. pro 134 pone 124.



